

รายการอ้างอิง



ภาษาไทย

กรมสามัญศึกษา, กระทรวงศึกษาธิการ. **โครงการการจัดตั้งศูนย์กีฬาโรงเรียน**

กรุงเทพมหานคร : 2533. (ฮัดสำเนา).

กอง วิสสุทธารมณ. **เล่นกีฬาเพื่อสุขภาพ วารสารสุขศึกษา พลศึกษาและสันทนาการ.**

1 (มกราคม 2520) : 130.

การกีฬาแห่งประเทศไทย, สำนักงาน สำนักนายกรัฐมนตรี. **แผนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ**

ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2531-2539) . กรุงเทพมหานคร : 2531.

— . **ปัญหาในการฝึกซ้อมของนักกีฬาในการเตรียมตัวเข้าแข่งขันคัดเลือกตัวแทนกีฬา**

แห่งชาติภายในเขต 3 อุบลราชธานี . กรุงเทพมหานคร :

งานวิจัยของศูนย์วิทยาศาสตร์การกีฬา สาขาเขต 3 จังหวัดอุบลราชธานี, 2528.

— . **ปัญหาการฝึกซ้อมของนักกีฬาในการเตรียมตัวเข้าแข่งขันคัดเลือก**

เลือกตัวแทนเขตเมื่อไปแข่งขันกีฬาแห่งชาติ กรุงเทพมหานคร :

งานวิจัยของศูนย์วิทยาศาสตร์การกีฬา สำนักงานการกีฬาแห่งประเทศไทย, 2530.

— . **ประมวลพระราชดำรัสและพระบรมราชาราชที่เกี่ยวกับการกีฬา**

พ.ศ. 2502-2531. พระตำหนักจิตรลดารโหฐาน : กรุงเทพมหานคร, 2539.

เกษมสมไมสร เกษมศรี **แนวทางการพัฒนากีฬาของชาติ หนังสือพิมพ์เดลินิวส์.**

21(มีนาคม 2535) : 18.

คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, กระทรวงศึกษาธิการ. **แผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2520.**

กรุงเทพมหานคร, 2520. (ฮัดสำเนา).

จรวยพร ธารฉัตร. **โครงการพัฒนานักกีฬาเพื่อความเป็นเลิศ.**

กรมพลศึกษา, 2533.(ฮัดสำเนา)

จุมพล ชูลภัทรชีวิน. **การวิจัยอนาคต วารสารวิธีวิทยาการวิจัย. ปีที่ 1 ฉบับที่ 1**

(มกราคม-เมษายน 2529) : 22-24.

- เจริญ กระบวนรัตน์. สมรรถภาพทางกายของนักกีฬามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 รายงานผลการวิจัยการพัฒนากีฬา. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2526.
- เจริญ กระบวนรัตน์ และ วิลลีย์ กัทธโรภาส. พัฒนาการสมรรถภาพทางกายของนักกรีฑา
 และนักว่ายน้ำ รายงานผลการวิจัย. ภาควิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2524.
- เจริญทัศน์ จินตนาเสวี. การพัฒนานักกีฬาเพื่อการแข่งขัน วารสารสุขศึกษา พลศึกษา
 และสันทนาการ. 1 (ตุลาคม 2522) : 15-17.
- _____. ปัญหาการฝึกซ้อมของนักกีฬาในเขต วารสารสุขศึกษา พลศึกษาและ
 สันทนาการ. 1(เมษายน 2530) : 29.
- _____. วารสารสมาคมกีฬาเวชศาสตร์แห่งประเทศไทย. 5 (สิงหาคม 2533) : 17-23.
- ณอมวงศ์ กฤษณ์เพ็ชร. การศึกษารูปแบบของการฝึกปฏิบัติการในวิชาชีพพลศึกษาของนิสิตภาควิชา
 พลศึกษา รายงานผลการวิจัย. คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.
- _____. สรีรวิทยาการออกกำลังกาย กรุงเทพมหานคร ภาควิชาพลศึกษา
 คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.
- เทียนชัย ลิวิสัมพันธ์. หลักการและแนวทางการส่งเสริมการเตรียมการนักกีฬาไทย
 เพื่อการแข่งขันระดับชาติ เอกสารสรุปการบรรยายพิเศษ. กรุงเทพมหานคร :
 2533. (ฮัดสำเนา).
- บุญสม มาร์ติน. กีฬากับการพัฒนาประเทศ ประมวลบทความความการศึกษากับการพัฒนาประเทศ.
 กรุงเทพมหานคร, 2513 : 8. (ฮัดสำเนา)
- ประภาส จารุเสถียร. การพัฒนากีฬาของไทย. รายงานการประชุมสัมมนาองค์การ
 ส่งเสริมการกีฬาแห่งประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร, 2513.
- ประนัย จันทร์ประดิษฐ์. บทบาทของสมาคมกีฬาสมัครเล่นแห่งประเทศไทย.
 (พ.ศ.2510-2522) ปริญญานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต
 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2524.
- เปรม ตีณสุวานนท์. คำขวัญการแข่งขันกีฬาเยาวชนแห่งชาติ สู่จิตใต้สำนึกการแข่งขันกีฬาเยาวชน
 แห่งชาติ ครั้งที่ 1 จังหวัดนครราชสีมา. นครราชสีมา, 2528.

- พลศึกษา, กรม. เทคนิคการวิจัยอนาคต บทบาทของกรมพลศึกษาในทศวรรษหน้า (2533-2543). กรุงเทพมหานคร, 2532 : 17-23.
- พลศึกษา, กรม. แผนการพัฒนามาตรฐานการศึกษา ระยะที่ 7 พ.ศ. 2535-2539 กรุงเทพมหานคร : 2534. (ฮัดสำเนา)
- _____. รายงานการประชุมสัมมนาในระดับชาติ. กรุงเทพมหานคร, 2526.
- _____. แนวปฏิบัติในการรับนักเรียนตามโครงการการพัฒนาการศึกษาและสุขภาพอนามัย. กรุงเทพมหานคร : 2533. (ฮัดสำเนา).
- พิชัย ผนวกรรม. แรงจูงใจที่มีอิทธิพลต่อการเป็นนักกีฬาทีมชาติ วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2533.
- วรศักดิ์ เพียรชอบ และคณะ. ความสัมพันธ์ระหว่างสมรรถภาพทางกายกับบุคลิกภาพและสัมฤทธิ์ผลทางการเรียน ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา รายงานผลการวิจัย. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2513.
- _____. ข้อคิดและข้อเสนอสำหรับการพัฒนาของกีฬาไทย ประมวลบทความที่ระลึกเนื่องในงานเกษียณอายุราชการ. 21(กันยายน 2534) : 75.
- _____. หลักและวิธีสอนวิชาพลศึกษา กรุงเทพมหานคร:ไทยวัฒนาพานิช, 2527.
- วัฒนา ฮัศวเหม. กีฬาเป็นสื่อที่ดีที่คนรักกัน หนังสือพิมพ์ไทยรัฐ 26(เมษายน 2535) : 22.
- ศิลปชัย สุวรรณธาดา. การเรียนรู้ทักษะ วารสารสุขศึกษา พลศึกษา และสันทนาการ. 4 (มกราคม 2521) : 48-53.
- _____. จิตวิทยาการศึกษา เอกสารประกอบการเรียนการสอนวิชา จิตวิทยาการศึกษา ภาควิชาพลศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.
- สมบัติ กาญจนกิจ. การเตรียมศักยภาพของนักกีฬาไทย วารสารกีฬา. การกีฬาแห่งประเทศไทย 1(ตุลาคม 2533) : 27.
- _____. โอลิมปิกมหกรรมกีฬาแห่งมนุษยชาติ. กรุงเทพมหานคร : 2531.(ฮัดสำเนา).
- สมบัติ อูว์พันธ์. โรงเรียนกีฬาความหวังใหม่ของวงการกีฬา มติชนสัปดาห์วิจารณ์. 18 (พฤศจิกายน 2534) : 54-55.

- สมบัติ จันทร์ผ่องศรี. ความคิดเห็นของคณะกรรมการอำนวยการแข่งขัน และคณะกรรมการจัดการแข่งขัน กีฬาเยาวชนแห่งชาติ ครั้งที่ 1.
วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.
- สมาคมวิจัยสังคมศาสตร์, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. เทคนิค EDRF เอกสารประกอบคำ
บรรยายเทคนิคการวิจัย. 29 (ตุลาคม 2529) : 259-266.
- สุจิตร์ สมาภิต. การเตรียมนักกีฬาเพื่อร่วมการแข่งขันกีฬาซีเกมส์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : 2529. (อัดสำเนา)
- สุบิน บินขยั้น. คำขวัญเนื่องในการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย
สุจิตร์การแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 14.
(27 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2529) บัตตานี : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตบัตตานี, 2529.
- สุเมธ พรหมอินทร์. ความคิดเห็นของนักกีฬาเกี่ยวกับปัญหาการฝึกซ้อมในการเตรียมตัว
เข้าแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15.
วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.
- สำนักงานปลัดกระทรวง, กระทรวงศึกษาธิการ. แผนพัฒนาการศึกษา การศาสนา และ
การวัฒนธรรม ระยะเวลาที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539) กรุงเทพมหานคร, 2534.
- สำออง พ่วงบุตร. บทบาทของสถาบันการศึกษากีฬา รายงานการประชุมสัมมนา
ระดับชาติ กองส่งเสริมพลศึกษา และสุขภาพ. กรมพลศึกษา, 2526.
- หาญพล บุญยะเวชชีวิน. การเปรียบเทียบความสามารถทางสมองของนักกีฬา
ประเภทต่าง ๆ ของวิทยาลัยพลศึกษา. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.
- อวย เกตุสิงห์. โอกาสของนักกีฬาไทย วารสารสุขศึกษา พลศึกษา และสันทนาการ.
14 (ตุลาคม 2523) : 25.
- อนันต์ ชัดชู. หลักการสอนและการฝึกกีฬาหลัก กรุงเทพมหานคร ภาควิชาพลศึกษา
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

เอก เกิดเต็มภูมิ. องค์ประกอบและอิทธิพลที่มีต่อการเรียนรู้ทักษะการเคลื่อนไหว

วารสารวิทยาลัยพลศึกษาจังหวัดอ่างทอง. 1 (พฤษภาคม 2522) : 21-25.

อานวย สุวรรณศิริ. สรุปการบรรยายพิเศษ แนวทางความร่วมมือระหว่างรัฐบาล และ

เอกชนในการแข่งขันกีฬาเพื่อความเป็นเลิศระดับนานาชาติ.

กรุงเทพมหานคร, 2530.

สัมภาษณ์

กว้าง รอบคอบ. รองอธิบดีกรมสามัญศึกษา. สัมภาษณ์, 18 พฤศจิกายน 2534.

จรววยพร ธารฉัตร. ผู้เชี่ยวชาญพิเศษกรมพลศึกษา. สัมภาษณ์, 15 พฤศจิกายน 2534.

จารึก อารีราชการีย์. เลขาธิการโอลิมปิกแห่งประเทศไทย. สัมภาษณ์, 13 ธันวาคม 2534.

เฉลิม ชัยวีระภรณ์. ผู้อำนวยการศูนย์ฝึกกีฬาในร่ม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สัมภาษณ์, 21 พฤศจิกายน 2534.

ณรงค์ กาญจนานนท์. ผู้อำนวยการโรงเรียนเทพศิรินทร์. สัมภาษณ์, 21 พฤศจิกายน 2534.

ณรงค์ กิจหว่าง. อาจารย์หมวดพลานามัยโรงเรียน ภปร.ราชวิทยาลัย.

สัมภาษณ์, 27 พฤศจิกายน 2534.

ณัฐ อินทรปาณ. รองผู้ว่าการกีฬาแห่งประเทศไทย. สัมภาษณ์, 19 พฤศจิกายน 2534.

เทียนชัย ลิวิสัมพันธ์. ประธานคณะกรรมการโอลิมปิกแห่งประเทศไทย.

สัมภาษณ์, 20 พฤศจิกายน 2534.

บุญสม มาร์ติน. นายกสมาคมมหาวิทยาลัยมหิดล. สัมภาษณ์, 22 พฤศจิกายน 2534.

ประวิทย์ ศาปะเนตร. หัวหน้าหมวดพลานามัยโรงเรียนเตรียมอุดมพัฒนาการ.

สัมภาษณ์, 21 พฤศจิกายน 2534.

ประชา จักรเพ็ชร. หัวหน้าหมวดพลานามัยโรงเรียนบดินทรเดชา.

สัมภาษณ์, 13 พฤศจิกายน 2534.

ปรีดา รอดโพธิ์ทอง. อธิบดีกรมพลศึกษา. สัมภาษณ์, 18 พฤศจิกายน 2534.

พรวณี กาญจนวลิต. ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา. สัมภาษณ์, 14 พฤศจิกายน 2534.

รัชนิวรรณ บุลกุล. เลขาธิการสมาคมผู้ฝึกสอนกีฬาว่ายน้ำแห่งประเทศไทย.

สัมภาษณ์, 23 พฤศจิกายน 2534.

ลักขณา แสงสนิท. ผู้อำนวยการโรงเรียนบดินทรเดชา. สัมภาษณ์, 13 พฤศจิกายน 2534.

ลัดดา ตระหง่าน. ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมอุดมพัฒนาการ. สัมภาษณ์, 21 พฤศจิกายน 2534.

วรงค์ดี เพียรชอบ. ศาสตราจารย์ประจำภาควิชาพลศึกษา คณะครูศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สัมภาษณ์, 20 พฤศจิกายน 2534.

วิชัย เวียงสงค์. ผู้อำนวยการโรงเรียน ภปร.ราชวิทยาลัย. สัมภาษณ์, 8 ธันวาคม 2534.

สมชาย ประเสริฐศิริพันธ์. ผู้ว่าราชการกีฬาแห่งประเทศไทย. สัมภาษณ์, 13 พฤศจิกายน 2534.

สมนึก แสงนาค. หัวหน้าสตาฟโค้ชว่ายน้ำทีมชาติไทย. สัมภาษณ์, 26 พฤศจิกายน 2534.

สมบัติ กาญจนกิจ. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำภาควิชาพลศึกษา คณะครูศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. สัมภาษณ์, 20 พฤศจิกายน 2534.

สมพงษ์ ธรรมอุปการณ. ผู้อำนวยการโรงเรียนหอวัง. สัมภาษณ์, 27 พฤศจิกายน 2534.

สมหมาย เอมสมบัติ. ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีวิทยา. สัมภาษณ์, 24 พฤศจิกายน 2534.

สมศักดิ์ สาณะวัฒนา. หัวหน้าหมวดพลานามัยโรงเรียนวัดสุทธิวาราม. สัมภาษณ์,

28 พฤศจิกายน 2534.

สุชาติ สุประกอบ. ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดสุทธิวาราม. สัมภาษณ์, 28 พฤศจิกายน 2534.

สุทธิ เฟิงปาน. ผู้อำนวยการโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย. สัมภาษณ์, 4 ธันวาคม 2534.

สุรพล นุชวอน. หัวหน้าหมวดพลานามัยโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย.

สัมภาษณ์, 26 พฤศจิกายน 2534.

ประยูร ชาญวิทยา. หัวหน้าหมวดพลานามัยโรงเรียนโยธินบูรณะ. สัมภาษณ์, 26 พฤศจิกายน 2534.

อุดม พิมพ์. คณบดีฝ่ายวิชาพลศึกษา. คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประสานมิตร. สัมภาษณ์, 14 พฤศจิกายน 2534.

อนันต์ บัญญาคำเลิศ. รองหัวหน้าหมวดพลานามัยโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา.

สัมภาษณ์, 14 พฤศจิกายน 2534.

โอบาส พรหมสมัย. หัวหน้าหมวดพลานามัยโรงเรียนสาธิตวิทยา. สัมภาษณ์ 27 พฤศจิกายน 2534.

ภาษาอังกฤษ

- Biddulph, L.G. The Study of Athletic Achievement and Social Adjustment of School Boys. **Research Quarterly** 25 (March 1954) : 1-7.
- Bryant, W.T. The Relationship of Physical Fitness and Other Selection Factors to Academic Over and Under Achievement in Junior High School Boys. **Dissertation Abstracts International**. 31(December 1970) : 2723 A.
- Gary, P. An Investigation in to the Sociological Background of the Atheltics Who Represented the United States of America in the XII Winter Olympic Games of 1976. **Dissertation Abstracts International**. 38 (December 1983) : 1722-A-1723-A.
- Gross, A.T. Study to Determine Relationships of Physical Fitness to Motor Educability, Scholastic Aptitude and Scholastic Achievement of College Men. **Dissertation Abstracts International**. 25 (April 1965) : 5713A-5714A.
- Harry, D.O. Relationships between Skill in Sports Participation in Sports and Physical Fitness in College Men. **Dissertation Abstracts. International** 22 (March 1962) : 2677.
- Hirata, K.I. **Selection of Olympic Champions**. 1978 : 13.
- Irwin, R. and Frost R.B. Physical Fitness of Senior High School Boys and Girls Participated in Selected Physical Education Program in New York State. **Research Quarterly**. (October 1964) : 357-448.

- Weiler, J, Hess A. and Wiest, B. **Anthropologic Measurement and Performance, Fitness Health and Work Capacity**. New York : MacMillan , 1974.
- Katharine, F.W. **Kinesiology**. London : W. B. Saunders, 1966.
- Majorie, S.L. **School Feeding and it's Contribution to Child Nutrition**. Rome : FAO, 1953.
- Pamela, R.C. **The Cash Competency Inventory for Intercollegiate Athletic Director : Development and Validation**, **Dissertation Abstracts International**. 44 (December 1983) : 1722-A-1723-A.
- Saunders, R.J., and Others. **Physical Fitness of Higher School Student and Participation in Physical Education in Classes**. **AAHPER Research Quarterly**. 40(1969) : 552-560.
- Seaton, C.N. **The Development of Physical Fitness and Sport Skills of High School Boys in Two-Years and Four-Years Physical Education Program**. **Dissertation Abstracts International**. 26 (August 1965) : 859-869.
- Shaw, J.H., and Cordts, H.J. **Athletic Participation and Academic Performance**. In **Science and Medicine of Exercise and Sports**, New York : Harper & Row, 1974
- Singer, R.N. **Motor Learning and Human Performance : An Application to Physical Education Skill**. New York : MacMillan, 1975.



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ก

รายนามผู้เชี่ยวชาญ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก.

รายนามผู้เชี่ยวชาญ

1. ศจ.นพ.บุญสม มาร์ติน นายกสภามหาวิทยาลัยมหิดล
2. พล.อ.เทียนชัย ลิวิสัมพันธ์ ประธานคณะกรรมการโอลิมปิกแห่งประเทศไทย
3. ศจ.ดร.วรสักดิ์ เพียรชอบ ศาสตราจารย์ประจำภาควิชาพลศึกษา
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4. นายปรีดา รอดโพธิ์ทอง อธิบดีกรมพลศึกษา
5. นายกว้าง รอบคอบ รองอธิบดีกรมสามัญศึกษา
6. พล.ต.จารึก อารีราชการัญญ์ เลขาธิการโอลิมปิกแห่งประเทศไทย
7. ดร.สมชาย ประเสริฐศิริพันธ์ ผู้ว่าการ การกีฬาแห่งประเทศไทย
8. ดร.ณัฐ อินทรปาน รองผู้ว่าการ การกีฬาแห่งประเทศไทย
9. ดร.สมบัติ กาญจนกิจ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำภาควิชาพลศึกษา
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
10. ดร. จรวัยพร ชวฉินทร์ ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ กรมพลศึกษา
11. ดร. เฉลิม ชัยวัชรภากรณ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำภาควิชาพลศึกษา
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
12. รศ. อุดม พิมพ์ คณบดีฝ่ายวิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
13. รศ.สุพิตร สมานิติโด รองศาสตราจารย์ประจำภาควิชาพลศึกษา
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
14. พ.ท. สมนึก แสงนาค หัวหน้าสตาฟ์โค้ชสมาคมว่ายน้ำแห่งประเทศไทย
15. รัชนิวรรณ บุลกุล เลขาธิการสมาคมผู้ฝึกสอนว่ายน้ำแห่งประเทศไทย
16. อาจารย์ สักขณา แสงสนิท ผู้อำนวยการโรงเรียนบดินทรเดชา
17. อาจารย์ สมหมาย เอมสมบัติ ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีวิทยา
18. อาจารย์ ณรงค์ กาญจนานนท์ ผู้อำนวยการโรงเรียนเทพศิรินทร์

- | | |
|---------------------------------|---|
| 19. อาจารย์ สุทธิ เฟื่องปาน | ผู้อำนวยการโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย |
| 20. อาจารย์ ภาณี การุณยะวณิช | ผู้อำนวยการโรงเรียนสารวิทยา |
| 21. อาจารย์ สัตตา ตระหง่าน | ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมอุดมพัฒนาการ |
| 22. อาจารย์ พรรณี กาญจนวลิต | ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา |
| 23. อาจารย์ สมพงษ์ ธรรมอุปการณ | ผู้อำนวยการโรงเรียนหอวัง |
| 24. อาจารย์ ดุลิต พูนพอน | ผู้อำนวยการโรงเรียนโยธินบูรณะ |
| 25. อาจารย์ ชูจิต ทิพย์ผล | ผู้อำนวยการโรงเรียนศึกษานารี |
| 26. อาจารย์ เสรี ราชโรจน์ | ผู้อำนวยการโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย |
| 27. อาจารย์ วิชัย เวียงสงค์ | ผู้อำนวยการโรงเรียน ภปร.ราชวิทยาลัย |
| 28. อาจารย์ มาโนช ปานโต | ผู้อำนวยการโรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี |
| 29. อาจารย์ สุชาติ สุประกอบ | ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดสุทธิ |
| 30. อาจารย์ สมภาพ คมสัน | ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีวิทยา 2 |
| 31. อาจารย์ สุวิชัย วรธรรมกิตติ | อาจารย์หมวดพลานามัยโรงเรียนศึกษานารี |
| 32. อาจารย์ สมศักดิ์ สาณะวัฒนา | อาจารย์หมวดพลานามัยโรงเรียนวัดสุทธิ |
| 33. อาจารย์ ประยูร ชาญวิทยา | อาจารย์หมวดพลานามัยโรงเรียนโยธินบูรณะ |
| 34. อาจารย์ สุรพล นุชวอน | อาจารย์หมวดพลานามัยโรงเรียนสามเสนวิทยา |
| 35. อาจารย์ มุจลินทร์ กัทรโรภาส | อาจารย์หมวดพลานามัยโรงเรียนหอวัง |
| 36. อาจารย์ ณรงค์ กิจหว่าง | อาจารย์หมวดพลานามัยโรงเรียน ภปร.ราชวิทยาลัย |
| 37. อาจารย์ ประวิทย์ คำทะเนตร | อาจารย์หมวดพลานามัยโรงเรียนเตรียมอุดมพัฒนาการ |
| 38. อาจารย์ ประชา จักรเพ็ชร | อาจารย์หมวดพลานามัยโรงเรียนบดินทรเดชา |
| 39. อาจารย์ จักรภพ วัฒนชัยนันท์ | อาจารย์หมวดพลานามัยโรงเรียนเทพศิรินทร์ |
| 40. อาจารย์ คำนึ่ง ยุกตะนันท์ | อาจารย์หมวดพลานามัยโรงเรียนสตรีวิทยา |
| 41. อาจารย์ ประเสริฐ บุญชู | อาจารย์หมวดพลานามัยสวนกุหลาบวิทยาลัย |
| 42. อาจารย์ มาโนช มิ่งทุม | อาจารย์หมวดพลานามัยสตรีวิทยา 2 |
| 43. อาจารย์ บวร พูลผล | อาจารย์หมวดพลานามัยโรงเรียนสุรศักดิ์มนตรี |
| 44. อาจารย์ อนันต์ ปัญญาคำเลิศ | อาจารย์หมวดพลานามัยโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา |
| 45. อาจารย์ โอภาส พรรณสมัย | อาจารย์หมวดพลานามัยโรงเรียนสารวิทยา |



ภาคผนวก ข

หนังสือขอความร่วมมือ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

(สำเนา)

ที่ ทม 0309/10617

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

11 ธันวาคม 2534

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย
เรียน

เนื่องด้วย นางสาวนพพร ศรีนรินทร์ นิสิตปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา
กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์ เรื่องการศึกษาแนวทางการพัฒนานักกีฬาสู่ความ
เป็นเลิศในทศวรรษหน้าของศูนย์กีฬาโรงเรียน สังกัดกรมสามัญศึกษา ในเขตกรุงเทพมหานคร
โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ถนอมวงศ์ กฤษณ์เพ็ชร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ นิสิต
จำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยการแจกแบบสอบถามแก่ท่าน

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดตอบแบบสอบถามดังกล่าวเพื่อ
ประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
(ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วัชรากัย)
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
คณะดีบัณฑิตวิทยาลัย

แผนกมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2150871-3 ต่อ 3530

ตราครุฑ

ที่ ศธ 0806/07217

กรมสามัญศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ

กรุงเทพฯ 10300

25 ธันวาคม 2534

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย
เรียน

ด้วย นางสาวนพพร ศรีนรินทร์ นิสิตปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังดำเนินการวิจัยเรื่อง แนวทางการพัฒนานักกีฬาสู่ความเป็นเลิศในทศวรรษหน้า (พ.ศ.2535-2545) ของศูนย์กีฬาโรงเรียน สังกัดกรมสามัญศึกษา ในเขตกรุงเทพมหานคร ในงานนี้ นิสิตมีความประสงค์ ขอความอนุเคราะห์จาก ผู้อำนวยการโรงเรียนที่เป็นศูนย์กีฬา และอาจารย์ที่รับผิดชอบเกี่ยวกับศูนย์กีฬาโรงเรียนในสังกัดกรมสามัญศึกษา ได้ตอบแบบสอบถามเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการทำวิจัย

กองการมัธยมศึกษาพิจารณาแล้ว เห็นว่าการทำวิจัยดังกล่าว จะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาการกีฬาและสุขภาพอนามัยของนักเรียน สังกัดกรมสามัญศึกษาสมควรให้การสนับสนุน จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

(นายประวิติ นิลวัชรเมธี)

นักวิชาการศึกษา 7 รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองการมัธยมศึกษา

ฝ่ายส่งเสริมมาตรฐานการศึกษา

โทร. 281-1392

(สำเนา)

ภาควิชาพลศึกษา คณะครูศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑ 10330

30 มกราคม 2535

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย
เรียน

เนื่องด้วยนางสาวนพพร ศรีนรินทร์ นิสิตปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา กำลัง
ดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์ เรื่อง แนวทางการพัฒนานักกีฬาสู่ความเป็นเลิศ
ในทศวรรษหน้า (พ.ศ.2535-2545) ของศูนย์กีฬาโรงเรียน ในเขตกรุงเทพมหานคร โดยมี
รองศาสตราจารย์ ดร.ถนนมวงศ์ กฤษณ์เพชร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้จำเป็นต้อง
เก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยการแจกแบบสอบถาม

จึงเรียนมาเพื่อขอมอบุเคราะห์จากท่านได้โปรดตอบแบบสอบถามดังกล่าว เพื่อ
เป็นประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

ศูนย์วิทยุทันตแพทย์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ดร.ถนนมวงศ์ กฤษณ์เพชร)
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ภาควิชาพลศึกษา

โทร. 2150871 ต่อ 2811,2425



ภาคผนวก ค

แบบสอบถาม

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กรอบการสัมภาษณ์รอบแรกสำหรับการวิจัย

เรื่อง

การศึกษาแนวทางในการพัฒนานักกีฬาสู่ความเป็นเลิศในทศวรรษหน้า (พ.ศ. 2535-2545)
ของ ศูนย์กีฬาโรงเรียน สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตกรุงเทพมหานคร

1. ภายใต้อสภาพ สังคม เศรษฐกิจ การเมือง และการศึกษา ใน 10 ปีข้างหน้า (2535-2545) ท่านคิดว่าศูนย์กีฬาโรงเรียน มัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จะมีจุดมุ่งหมาย และวัตถุประสงค์ ในการพัฒนานักกีฬาสู่ความเป็นเลิศอย่างไร

2. ท่านคาดว่า ศูนย์กีฬาโรงเรียน มัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษาในอีก 10 ปีข้างหน้า จะมีบทบาท หน้าที่และการดำเนินงานอย่างไร ในด้านต่อไปนี้

2.1 การส่งเสริมการกีฬา

2.2 ด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา (จิตวิทยาการกีฬา, เวชศาสตร์การกีฬา, โภชนาการ, การทดสอบสมรรถภาพ)

2.3 การติดตามผลและประเมินผล

2.4 การบริการและสวัสดิการด้านต่าง ๆ

3. ท่านคาดว่า การบริหารงานทั่วไปของศูนย์กีฬา โรงเรียนมัธยมศึกษาใน 10 ปีข้างหน้าจะเป็นอย่างไร

3.1 ตัวนักกีฬา

3.2 ผู้ฝึกสอน และผู้ดูแลนักกีฬา

3.3 วิชาการ, การวางแผนการจัดการเรียนการสอน

3.4 งานงบประมาณ

3.5 อาคาร สถานที่ วัสดุอุปกรณ์การฝึกซ้อมและแข่งขัน

3.6 ด้านอื่น ๆ

4. ท่านคิดว่าศูนย์กีฬาโรงเรียน ในอีก 10 ปี ข้างหน้าจะมีบทบาทในการร่วมมือ
ดำเนินงานกับหน่วยงานอื่น ๆ อย่างไร

4.1 กรมพลศึกษา

4.2 การกีฬาแห่งประเทศไทย

4.3 สโมสร - สมาคมกีฬาสมัครเล่นแห่งประเทศไทย

4.4 โอลิมปิกแห่งประเทศไทย

4.5 สถาบันที่ผลิตบุคลากรทางด้านพลศึกษา และ กีฬา



ศูนย์วิทยุทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสอบถามการวิจัย

เรื่อง

การศึกษาแนวทางในการพัฒนานักกีฬาสู่ความเป็นเลิศในทศวรรษหน้า (พ.ศ.2535-2545)
ของศูนย์กีฬาโรงเรียน มัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร

แบบสอบถามฉบับนี้เป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูล รอบที่ 2 สำหรับการวิจัยเรื่อง การศึกษาแนวทางในการพัฒนานักกีฬาสู่ความเป็นเลิศในทศวรรษหน้า (พ.ศ.2535-2545) ซึ่งได้ทำการสัมภาษณ์ไปแล้วครั้งหนึ่ง ข้อมูลที่ได้จากการตอบแบบสอบถามของท่านครั้งนี้จะนำไปพิจารณาประกอบการหาแนวทาง ในการพัฒนานักกีฬาสู่ความเป็นเลิศในทศวรรษหน้า ของ ศูนย์กีฬาโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ผู้วิจัยจึงขอความ กรุณาท่านได้ตอบแบบสอบถามด้วยตนเองอีกครั้งหนึ่ง

แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 2 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนานักกีฬาสู่ความเป็นเลิศ ของศูนย์กีฬาโรงเรียน สังกัดกรมสามัญศึกษา ในเขตกรุงเทพมหานคร ที่คาดว่าจะ เป็นไปได้ภายใน ปี พ.ศ. 2545

วิธีการตอบแบบสอบถาม

แบบสอบถามนี้ประกอบด้วยกลุ่มข้อความที่แสดงถึงแนวทางด้านต่าง ๆ ของศูนย์กีฬา โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษาที่อาจเป็นไปได้ภายใน ปี พ.ศ.2545 ขอให้ท่าน อ่านแนวทางต่าง ๆ ที่ละข้อแล้วพิจารณาว่าแนวทางนั้นมีความเป็นไปได้มากน้อยเพียงใด โดยการเขียนเครื่องหมาย / ลงในช่อง "โอกาสที่จะเป็นไปได้" ตามเกณฑ์ต่อไปนี้

- | | | |
|-----------|---------------------------------|------------|
| 5 หมายถึง | แนวทางนั้นมีโอกาสที่จะเป็นไปได้ | มากที่สุด |
| 4 หมายถึง | แนวทางนั้นมีโอกาสที่จะเป็นไปได้ | มาก |
| 3 หมายถึง | แนวทางนั้นมีโอกาสที่จะเป็นไปได้ | ปานกลาง |
| 2 หมายถึง | แนวทางนั้นมีโอกาสที่จะเป็นไปได้ | น้อย |
| 1 หมายถึง | แนวทางนั้นมีโอกาสที่จะเป็นไปได้ | น้อยที่สุด |

หากว่าแนวทางนั้นเกิดขึ้นจริง ท่านคิดว่าแนวทางนั้นเป็นอนาคตภาพ ของศูนย์กีฬา
โรงเรียนในทาง ที่พึงประสงค์หรือไม่พึงประสงค์ โดยการเขียนเครื่องหมาย / ลงในช่อง
"อนาคตภาพ"

อนาคตภาพที่พึงประสงค์ หมายถึง ท่านคิดว่าสิ่งที่จะเกิดขึ้น เป็นสิ่งที่ดี ถ้า
เหตุการณ์นั้นจะเกิดขึ้นจริงในอนาคตภายในปี พ.ศ.2545 นี้.

อนาคตภาพที่ไม่พึงประสงค์ หมายถึง ท่านคิดว่าสิ่งที่จะเกิดขึ้นนั้น เป็นสิ่งที่ไม่ดี
ถ้าเหตุการณ์นั้นจะเกิดขึ้นจริงในอนาคตภายในปี พ.ศ.2545 นี้.



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 1

ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง หน้าข้อความที่ตรงกับความเป็นจริง
ของท่าน และเติมข้อความหรือตัวเลขในช่องว่าง.....
และในอื่น ๆ ระบุ.....

1. เพศ.....อายุ.....ปี

2. วุฒิทางการศึกษาสูงสุด

- | | | | |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|
| <input type="checkbox"/> | ต่ำกว่าปริญญาตรี | <input type="checkbox"/> | ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า |
| <input type="checkbox"/> | ปริญญาโทหรือเทียบเท่า | <input type="checkbox"/> | ปริญญาเอกหรือเทียบเท่า |
| <input type="checkbox"/> | อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... | | |

3. อาชีพ.....ตำแหน่ง(ปัจจุบัน).....

4. อายุการทำงาน.....ปี

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 2

คำชี้แจง แบบสอบถามชุดนี้ ผู้วิจัยได้จากการรวบรวมความคิดเห็นที่ได้สัมภาษณ์จากผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 35 คน และนำมาสร้างเป็นเครื่องมือ ในการศึกษาหาแนวทางการพัฒนานักกีฬา ผู้ความเป็นเลิศในทศวรรษหน้า (พ.ศ.2535-2545) ของศูนย์กีฬาโรงเรียน สังกัดกรมสามัญศึกษา ซึ่งแนวทางบางแนวทางอาจจะมุ่งในด้านบวกและด้านลบ ขอให้ท่านได้โปรดพิจารณาอย่างละเอียดว่า ในอนาคตอีก 10 ปีข้างหน้าจะมีโอกาสเป็นไปได้ มากน้อยเพียงใด พึงประสงค์ หรือ ไม่พึงประสงค์ อย่างไร ตามเหตุผลหรือข้อมูลที่ปรากฏอยู่ในปัจจุบัน

วิธีการตอบแบบสอบถาม

แบบสอบถามนี้ประกอบด้วยกลุ่มข้อความที่แสดงถึงแนวทางด้านต่าง ๆ ของศูนย์กีฬา โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ที่อาจจะเป็นไปได้ภายใน ปี พ.ศ.2545 ขอให้ท่านเขียนเครื่องหมาย / ลงในช่อง โอกาสที่จะเป็นไปได้ ตามเกณฑ์ต่อไปนี้

- 5 หมายถึง แนวทางนั้นมีโอกาสที่จะเป็นไปได้ มากที่สุด
- 4 หมายถึง แนวทางนั้นมีโอกาสที่จะเป็นไปได้ มาก
- 3 หมายถึง แนวทางนั้นมีโอกาสที่จะเป็นไปได้ ปานกลาง
- 2 หมายถึง แนวทางนั้นมีโอกาสที่จะเป็นไปได้ น้อย
- 1 หมายถึง แนวทางนั้นมีโอกาสที่จะเป็นไปได้ น้อยที่สุด

หากแนวทางนั้นเกิดขึ้นจริง ท่านคิดว่าแนวทางนั้นเป็น อนาคตภาพ ของศูนย์กีฬา โรงเรียนในทางที่ พึงประสงค์ หรือ ไม่พึงประสงค์ โดยการเขียนเครื่องหมาย / ลง ในช่อง อนาคตภาพ

อนาคตภาพที่พึงประสงค์ หมายถึง ท่านคิดว่าสิ่งที่จะเกิดขึ้นเป็นสิ่งที่ดี ถ้าเหตุการณ์ นั้นจะเกิดขึ้นจริงในอนาคตภายใน ปี พ.ศ.2545 นี้

อนาคตภาพที่ไม่พึงประสงค์ หมายถึง ท่านคิดว่าสิ่งที่จะเกิดขึ้นนั้นเป็นสิ่งที่ไม่ดี ถ้าเหตุการณ์นั้นจะเกิดขึ้นจริงในอนาคตภายใน ปี พ.ศ.2545 นี้

ตัวอย่างแบบสอบถาม

แนวทางการพัฒนานักกีฬาสู่ความเป็นเลิศ ในทศวรรษหน้า(ภายในปีพ.ศ.2545)ของ ศูนย์กีฬาโรงเรียน กรมสามัญศึกษา	โอกาสที่เป็นไปได้					อนาคตภาพ		เหตุผล หรือ ข้อเสนอแนะ หรือ ข้อคิดเห็นอื่น ๆ
	มากที่สุด				น้อย ที่สุด	พึง ประ สงค์	ไม่พึง ประ สงค์	
		5	4	3				
ก. จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์ของศูนย์ กีฬาโรงเรียน กรมสามัญศึกษาที่คาด ว่าจะเป็นไปได้ภายในปี พ.ศ.2545 1. เพื่อให้นักเรียนในสังกัดกรมสามัญ ศึกษาได้รับการพัฒนาทักษะที่ถูกต้องวิธี... 2. เพื่อให้นักเรียนได้พัฒนาสมรรถภาพ ร่างกายให้แข็งแรงสมบูรณ์อยู่เสมอ... 3. เพื่อเตรียมนักกีฬาที่มีประสิทธิภาพ เข้าร่วมการแข่งขันกีฬา ซีเกมส์ เอเชียนเกมส์ และโอลิมปิกเกมส์...								

จากตัวอย่าง หมายความว่า แนวทางที่ศูนย์กีฬาโรงเรียน กรมสามัญศึกษา มีจุดมุ่งหมาย หรือวัตถุประสงค์ (1) เพื่อให้นักเรียนที่มีความสามารถทางด้านกีฬาได้รับการพัฒนาทักษะที่ถูกต้องวิธี และ (2) พัฒนาสมรรถภาพให้แข็งแรงอยู่เสมอ มีโอกาสเป็นไปได้มาก ส่วนวัตถุประสงค์ (3) เพื่อเตรียมนักกีฬาที่มีประสิทธิภาพเข้าร่วมการแข่งขันกีฬา ซีเกมส์ เอเชียนเกมส์ และโอลิมปิกเกมส์ มีโอกาสเป็นไปได้มากที่สุด

อนาคตภาพ (พึงประสงค์) หมายความว่า จุดประสงค์ข้อ (1), (2) และ (3) ท่านคิดว่าสิ่งที่จะเกิดขึ้นเป็นสิ่งที่ดีถ้าเหตุการณ์นั้นจะเกิดขึ้นจริงในอนาคตภายในปี พ.ศ.2545 นี้

แบบสอบถามรอบที่ 2

แนวทางการพัฒนานักกีฬาสู่ความเป็นเลิศ

ภายใน ปี พ.ศ. 2545 ของศูนย์กีฬา ฐานนิยม มัชยฐาน พิสัยระหว่าง ความเห็น อนาคตภาพ
โรงเรียน สังกัดกรมสามัญศึกษา ควอเทิลล์

ก. วัตถุประสงค์ของศูนย์กีฬาโรงเรียนที่

คาดว่าจะเป็นไปได้ภายในปี พ.ศ.2545

1. ส่งเสริมนักเรียนในสังกัดกรมสามัญศึกษา

ที่มีคุณลักษณะพิเศษทางด้านกีฬาให้ได้รับ

การพัฒนาด้าน

1.1 การฝึกทักษะกีฬาที่ถูกต้องตั้งแต่

ระดับต้นพื้นฐานจนถึงระดับความเป็นเลิศ 4 4.18 0.57 สอดคล้อง ฟังประสงค์

1.2 การเตรียมนักกีฬาเพื่อการแข่งขัน

กีฬาระดับชาติ และนานาชาติ ฯลฯ.... 4 4.11 1.49 สอดคล้อง ฟังประสงค์

1.3 การยกระดับมาตรฐานการกีฬาให้

ทัดเทียมกับนานาชาติอารยประเทศ..... 4 3.98 1.75 สอดคล้อง ฟังประสงค์

2. ส่งเสริมนักเรียนทั่วไปในสังกัดกรมสามัญ

ศึกษาให้มีโอกาสด้าน

2.1 การฝึกทักษะกีฬาที่ถูกต้อง..... 4 4.02 0.98 สอดคล้อง ฟังประสงค์

2.2 พัฒนาร่างกายให้แข็งแรงสมบูรณ์

มีสุขภาพจิตดี มีน้ำใจนักกีฬา และมี

คุณธรรม..... 4 4.04 0.45 สอดคล้อง ฟังประสงค์

2.3 เป็นผู้ที่มีนิสัยรักและเห็นความสำคัญ

ในการออกกำลังกาย และเล่นกีฬา... 4 4.25 0.35 สอดคล้อง ฟังประสงค์

แนวทางการพัฒนานักกีฬาสู่ความเป็นเลิศ

ภายใน ปี พ.ศ. 2545 ของศูนย์กีฬา ฐานนิยม มัธยมฐาน หิลัยระหว่าง ความเห็น อนาคตภาพ
โรงเรียน สังกัดกรมสามัญศึกษา ควอไทล์

2.4 ูัจักใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์

ส่งเสริมคุณภาพชีวิตหลังจากเรียนจบไปแล้ว 4 4.20 0.75 สอดคล้อง ฟังประสงค์

ข. บทบาทหน้าที่และการดำเนินงานของศูนย์

กีฬาโรงเรียนที่คาดว่าจะเป็นไปได้ภายใน

ปี พ.ศ. 2545

1. ด้านการส่งเสริมกีฬา

1.1 จะเปิดโอกาสให้นักเรียนเข้าร่วม

การแข่งขันกีฬามากขึ้น..... 4 4.21 1.00 สอดคล้อง ฟังประสงค์

1.2 จะส่งเสริมเฉพาะชนิดกีฬาที่ศูนย์

กีฬาโรงเรียนมีความพร้อม..... 4 4.10 1.49 สอดคล้อง ฟังประสงค์

1.3 จะกระตุ้นให้นักเรียนทั่วไปสนใจ

การออกกำลังกายด้วยการเล่นกีฬาอย่าง

ทั่วถึงโดยจัดสถานที่ในการออกกำลังกาย

และเล่นกีฬาให้เพียงพอกับความต้องการ. 4 4.59 0.35 สอดคล้อง ฟังประสงค์

2. บทบาทด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา

2.1 จะนำหลักวิทยาศาสตร์การกีฬามาใช้

เพื่อพัฒนาการกีฬา และเสริมสร้างควม

แข็งแรงของร่างกายนักกีฬา..... 4 4.02 0.98 สอดคล้อง ฟังประสงค์

2.2 จะนำหลักโภชนาการมาใช้เพื่อ

พัฒนาการกีฬาของศูนย์กีฬาโรงเรียน.... 4 4.16 0.45 สอดคล้อง ฟังประสงค์

แนวทางการพัฒนานักกีฬาสู่ความเป็นเลิศ

ภายใน ปี พ.ศ. 2545 ของศูนย์กีฬา ฐานนิยม มัธยมฐาน พิธีระหว่าง ความเห็น อนาคตภาพ
โรงเรียน สังกัดกรมสามัญศึกษา ภาวโศล

2.3 จะจัดให้มีนักจิตวิทยาการกีฬา นักวิชาการ และแพทย์ประจำศูนย์กีฬา...	4	4.25	1.00	สอดคล้อง	พึงประสงค์
2.4 จะจัดให้มีการตรวจเช็คร่างกาย และทดสอบสมรรถภาพทางกายแก่นักกีฬา เป็นระยะ ๆ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง....	4	4.10	1.43	สอดคล้อง	พึงประสงค์
2.5 จะจัดให้ศูนย์วิทยาศาสตร์การกีฬา ไว้เป็นศูนย์กลางในการพัฒนานักกีฬาของ กรมสามัญศึกษา.....	4	3.78	1.00	สอดคล้อง	พึงประสงค์
2.6 จะขอความร่วมมือจากหน่วยงานอื่น ที่มีความเชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์การ กีฬามาให้การช่วยเหลือในด้านการพัฒนา นักกีฬาของศูนย์กีฬา.....	4	4.23	0.67	สอดคล้อง	พึงประสงค์
3. ด้านการติดตามผลและประเมินผล					
3.1 จะจัดให้มีองค์กรที่มีหน้าที่ติดตามผล และประเมินผลของศูนย์กีฬาโรงเรียน โดยเฉพาะ.....	4	3.77	1.00	สอดคล้อง	พึงประสงค์
3.2 จะจัดให้มีการบันทึกผลการพัฒนาการ ทางด้านสมรรถภาพทางกาย และตรวจเช็ค สุขภาพนักกีฬาเป็นประจำ.....	4	4.00	0.98	สอดคล้อง	พึงประสงค์

แนวทางการพัฒนานักกีฬาสู่ความเป็นเลิศ

ภายใน ปี พ.ศ. 2545 ของศูนย์กีฬา ฐานนิยม มัชยฐาน พิสัยระหว่าง ความเห็น อนาคตภาพ
โรงเรียน สังกัดกรมสามัญศึกษา ควอโทล์

3.3 จะจัดให้มีการบันทึกการติดตามผล

และประเมินผลการดำเนินงานของ

ศูนย์กีฬาเสนอต่อกรมสามัญศึกษา เพื่อใช้

เป็นแนวทางในการปรับปรุงแก้ไขข้อ

บกพร่องต่าง ๆ เป็นระยะอย่างต่อเนื่อง. 4 4.02 1.00 สอดคล้อง ฟังประสงค์

3.4 จะจัดให้มีการวิจัย และปรับปรุง

แก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ในแต่ละประเภท

กีฬา..... 4 3.79 1.00 สอดคล้อง ฟังประสงค์

3.5 จะจัดให้มีการแข่งขันกีฬาแต่ละ

ประเภท ตามที่ศูนย์รับผิดชอบ อย่างน้อย

ปีละ 2 ครั้ง..... 4 4.10 0.56 สอดคล้อง ฟังประสงค์

3.6 จะจัดทำสถิติผลการแข่งขันของ

นักกีฬา ในศูนย์กีฬาอย่างเป็นระบบ..... 4 4.07 1.00 สอดคล้อง ฟังประสงค์

4. บทบาทด้านกาบริการและสวัสดิการ

ด้านต่าง ๆ

4.1 จะจัดหอพักนักกีฬาที่มีความสะดวก

สบาย น่ายู่ ให้แก่นักกีฬา..... 4 4.13 1.32 สอดคล้อง ฟังประสงค์

4.2 จะจัดให้มีห้องกายบริหารที่มีอุปกรณ์

การออกกำลังกายที่ได้มาตรฐาน..... 4 3.60 1.00 สอดคล้อง ฟังประสงค์

4.3 จะจัดอาหารที่ถูกหลักโภชนาการ

บริการแก่นักกีฬา..... 4 3.64 1.40 สอดคล้อง ฟังประสงค์



แนวทางการพัฒนานักกีฬาสู่ความเป็นเลิศ

ภายใน ปี พ.ศ. 2545 ของศูนย์กีฬา ฐานนิยม มัจฉฐาน พิสัยระหว่าง ความเห็น อนาคตภาพ
โรงเรียน สังกัดกรมสามัญศึกษา ศวอ.โทล์

4.4 จะจัดอุปกรณ์การเรียน การกีฬา

เช่น ชุดนักเรียน หนังสือเรียน ทุน

การศึกษา หรือค่าใช้จ่ายอื่น ๆ แก่นักกีฬา

ที่มีผลงานดีเด่น..... 4 4.03 1.39 สอดคล้อง พึงประสงค์

4.5 จัดให้มีการบริการด้านการรักษา

พยาบาล เมื่อเกิดการเจ็บป่วยการประกัน

ชีวิตและประกันอุบัติเหตุซึ่งเกิดขึ้นระหว่าง

การฝึกซ้อมและแข่งขันกีฬา..... 4 4.10 1.12 สอดคล้อง พึงประสงค์

4.6 จัดให้มีการบริการด้านการสนทนาการ

และเกมส์ให้เป็นครั้งคราว..... 4 4.02 0.59 สอดคล้อง พึงประสงค์

ค. การบริหารงานทั่วไปของศูนย์กีฬา

โรงเรียนที่คาดว่าจะเป็นไปได้ภายในปี

พ.ศ. 2545

1. การบริหารงานของศูนย์กีฬาเกี่ยวกับ

ตัวนักกีฬา

1.1 จะมีการกำหนดคุณสมบัติและเกณฑ์

การคัดเลือกนักกีฬาแต่ละประเภทอย่าง

ชัดเจน เช่น รูปร่าง น้ำหนัก ส่วนสูง

ความสามารถ ทักษะ สติปัญญา..... 4 4.41 1.00 สอดคล้อง พึงประสงค์

แนวทางการพัฒนานักกีฬาสู่ความเป็นเลิศ

ภายใน ปี พ.ศ. 2545 ของศูนย์กีฬา ฐานนิยม มัชยฐาน พิสัยระหว่าง ความเห็น อนาคตภาพ
โรงเรียน สังกัดกรมสามัญศึกษา ควอโทล์

1.2 จะมีการกำหนดคุณสมบัติ และเกณฑ์ การคัดเลือกนักกีฬา โดยดูจากผลงานการ แข่งขันระดับจังหวัด ระดับชาติ ฯลฯ....	4	4.42	0.47	สอดคล้อง	พึงประสงค์
1.3 จะมีการตรวจหรือตั้งกฎเกณฑ์ในการ รักษาระดับสถิติของนักกีฬา เพื่อป้องกัน การเลิกเล่นกลางคัน.....	4	3.91	1.50	สอดคล้อง	พึงประสงค์
1.4 จะมีการจัดลำดับฝีมือตามสถิติที่นักกีฬา ทำได้เป็นระยะ ๆ เพื่อเป็นการกระตุ้น ให้เกิดการพัฒนาการ.....	4	4.07	1.00	สอดคล้อง	พึงประสงค์
2. การบริหารงานของศูนย์กีฬาโรงเรียน เกี่ยวกับด้านผู้ฝึกสอนและผู้ดูแลนักกีฬา					
2.1 จะจัดให้มีการฝึกอบรมผู้ฝึกสอน และ ผู้ดูแลนักกีฬา.....	4	4.62	0.60	สอดคล้อง	พึงประสงค์
2.2 จะมีการจัดตั้งสต๊าฟโค้ช กลุ่มสรวรหา					
2.3 จะมีการจัดตั้งสต๊าฟโค้ช กลุ่มสรวรหา นักกีฬาขึ้นเป็นองค์กรพิเศษเพื่อมุ่งพัฒนา การกีฬาของศูนย์กีฬาโดยเฉพาะ.....	4	4.14	1.00	สอดคล้อง	พึงประสงค์
2.4 จะมีการจ้างโค้ชจากต่างประเทศ หรือส่งโค้ชไปอบรมต่างประเทศเป็น ครั้งคราว.....	4	3.64	1.46	สอดคล้อง	พึงประสงค์

แนวทางการพัฒนานักกีฬาสู่ความเป็นเลิศ

ภายใน ปี พ.ศ. 2545 ของศูนย์กีฬา ฐานนิยม มัชยฐาน พิสัยระหว่าง ความเห็น อนาคตภาพ
โรงเรียน สังกัดกรมสามัญศึกษา ควอไทล์

2.5 ผู้ฝึกสอนศูนย์กีฬาโรงเรียนทุกคนจะ ต้องผ่านการอบรมและได้รับการรับรอง จากองค์กรที่เกี่ยวข้องทางด้านพลศึกษา และกีฬา อาทิ เช่น สถาบันที่ผลิตบุคลากร ทางด้านพลศึกษา กรมพลศึกษา การกีฬา แห่งประเทศไทย ฯลฯ.....	4	4.30	1.34	สอดคล้อง	พึงประสงค์
2.6 จะขอความร่วมมือจากหน่วยงานอื่นที่ มีบุคคล ซึ่งเชี่ยวชาญในด้านต่าง ๆ มาให้ การช่วยเหลืองานของศูนย์กีฬา.....	4	4.32	0.87	สอดคล้อง	พึงประสงค์
3. ด้านวิชาการ การจัดการเรียนการสอน					
3.1 จะจัดให้มีการอบรมวิทยากรใหม่ ๆ ในด้านพัฒนาการกีฬาแก่บุคลากรที่รับผิดชอบ ในหน้าที่ต่าง ๆ ของศูนย์กีฬา.....	4	4.12	1.30	สอดคล้อง	พึงประสงค์
3.2 จัดการเผยแพร่ความรู้และวิทยาการ ใหม่ ๆ เกี่ยวกับทักษะกีฬาให้แก่นักเรียน และบุคลากรที่เกี่ยวข้องภายในโรงเรียน ได้รู้จักอย่างทั่วถึง.....	4	4.02	0.79	สอดคล้อง	พึงประสงค์
3.3 จะมีการจัดครูอาจารย์สอนเสริมใน บางรายวิชาที่นักกีฬาเรียนไม่ทันเพื่อนหรือ เรียนอ่อน.....	4	4.11	0.45	สอดคล้อง	พึงประสงค์

แนวทางการพัฒนานักกีฬาสู่ความเป็นเลิศ

ภายใน ปี พ.ศ. 2545 ของศูนย์กีฬา ฐานนิยม มัธยมฐาน พิสัยระหว่าง ความเห็น อนาคตภาพ
โรงเรียน สังเกตกรรมสามัญศึกษา ควอไทล์

4. การบริหารงานด้านงบประมาณ

4.1 จะมีการจัดสรรงบประมาณให้แก่

ศูนย์กีฬา เพื่อใช้จ่ายในด้านต่าง ๆ อย่าง
เพียงพอ อาทิเช่น การประชาสัมพันธ์
การพัฒนาบุคลากร การจัดการแข่งขัน

วัสดุอุปกรณ์การฝึกซ้อม ฯลฯ..... 4 4.00 1.48 สอดคล้อง ฟังประสงค์

4.2 จะมีการให้บริษัทเอกชนเข้ามาให้

การสนับสนุนทางด้านกีฬาของศูนย์กีฬา

อย่างต่อเนื่อง..... 4 4.08 1.38 สอดคล้อง ฟังประสงค์

4.3 จะจัดกิจกรรมเพื่อหารายได้มา

สนับสนุนการกีฬาของศูนย์กีฬาโรงเรียน.. 4 4.02 1.40 สอดคล้อง ฟังประสงค์

4.4 จะมีการจัดตั้งกองทุนเพื่อการศึกษา

โดยการสนับสนุนของสมาคมครูและ
ผู้ปกครองของโรงเรียนนั้น ๆ..... 4 4.27 0.87 สอดคล้อง ฟังประสงค์

5. การบริหารงานด้าน สนาม อาคาร

สถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ที่ใช้ในการฝึกซ้อม
และแข่งขัน

5.1 จะจัดให้มีสนาม อาคารสถานที่ วัสดุ

อุปกรณ์การฝึกซ้อม และแข่งขัน ที่ได้

มาตรฐาน และทันสมัย..... 4 4.10 1.43 สอดคล้อง ฟังประสงค์

แนวทางการพัฒนานักกีฬาสู่ความเป็นเลิศ

ภายใน ปี พ.ศ. 2545 ของศูนย์กีฬา ฐานนิยม มัชยฐาน พิสัยระหว่าง ความเห็น อนาคตภาพ
โรงเรียน สังกัดกรมสามัญศึกษา ควอไทล์

5.2 จะมีห้องกายบริหารที่มีอุปกรณ์ และ สิ่งอำนวยความสะดวกอย่างครบครัน อาทิ เช่น ห้องเปลี่ยนเครื่องแต่งกาย ตู้เก็บของ ฯลฯ.....	4	4.00	1.06	สอดคล้อง	พึงประสงค์
5.3 จะจัดให้มีหอพักนักกีฬาขึ้นภายในศูนย์ กีฬาโรงเรียน	4	4.06	1.23	สอดคล้อง	พึงประสงค์
5.4 จะขอความร่วมมือจากหน่วยงานอื่น ที่มีความพร้อมในด้านสนามอาคารสถานที่ เพื่อให้นักกีฬาของศูนย์กีฬาได้ใช้ฝึกซ้อม..	4	4.26	1.00	สอดคล้อง	พึงประสงค์
5.5 จัดให้มีคณะกรรมการตรวจสอบ และ ดูแลสภาพสนาม อาคาร สถานที่ตลอดจน วัสดุอุปกรณ์เป็นระยะ ๆ อย่างสม่ำเสมอ .	4	4.10	1.08	สอดคล้อง	พึงประสงค์
6.การบริหารงานด้านอื่น ๆ					
6.1 จะสนับสนุนรัฐบาลทุกยุคทุกสมัยให้ บรรจุการพัฒนาการกีฬาระดับนักเรียนใน โรงเรียน เข้าในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ตลอดจนแผนการพัฒนากีฬา ทุกฉบับอย่างต่อเนื่อง.....	4	4.98	0.00	สอดคล้อง	พึงประสงค์
6.2 จัดให้มีการบำรุงขวัญ และกำลังใจ แก่บุคลากรที่ทำประโยชน์ให้กับศูนย์กีฬา โรงเรียนอย่างต่อเนื่อง.....	4	4.50	0.60	สอดคล้อง	พึงประสงค์

แนวทางการพัฒนานักกีฬาสู่ความเป็นเลิศ

ภายใน ปี พ.ศ. 2545 ของศูนย์กีฬา ฐานนิยม มัธยมฐาน พิสัยระหว่าง ความเห็น อนาคตภาพ
โรงเรียน สังกัดกรมสามัญศึกษา ควอไทล์

6.3 จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ผลงานของ ศูนย์กีฬาโรงเรียนที่ทันต่อเหตุการณ์อย่าง มีประสิทธิภาพ	4	4.80	1.02	สอดคล้อง	พึงประสงค์
6.4 จะมีการกระจายศูนย์กีฬาโรงเรียน ไปตามโรงเรียนต่าง ๆ ที่มีชื่อเสียง ทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค.....	4	4.60	1.43	สอดคล้อง	พึงประสงค์
6.5 จะมืองค์กรกลางเพื่อบริหาร และ ดำเนินงานศูนย์กีฬาโดยเฉพาะซึ่งแบ่ง เป็นฝ่ายต่าง ๆ อาทิ ฝ่ายประสานงาน เทคนิค ประชาสัมพันธ์ ฯลฯ.....	4	4.57	1.10	สอดคล้อง	พึงประสงค์
6.6 จะจัดให้มีศูนย์กีฬาขึ้นเฉพาะใน โรงเรียนที่มีความพร้อมในแต่ละ ประเภทกีฬา.....	4	4.40	1.40	สอดคล้อง	พึงประสงค์
6.7 จะใช้ศูนย์กีฬาโรงเรียนเป็นสื่อการ เชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียน และชุมชนโดยให้บุคคลภายนอกมาใช้ บริการเป็นครั้งคราว.....	4	4.30	1.49	สอดคล้อง	พึงประสงค์

แนวทางการพัฒนานักกีฬาสู่ความเป็นเลิศ

ภายใน ปี พ.ศ. 2545 ของศูนย์กีฬา ฐานนิยม มัชยฐาน พิสัยระหว่าง ความเห็น อนาคตภาพ
โรงเรียน สังกัดกรมสามัญศึกษา ควอโทล์

ง.การร่วมมือดำเนินงานกับหน่วยงาน
อื่น ๆ ของศูนย์กีฬาโรงเรียนที่คาดว่าจะ
จะเป็นได้ ภายใน ปี พ.ศ 2545

1. จะร่วมมือกับกรมพลศึกษาในด้าน

1.1 การจัดการแข่งขัน เทคนิค ฯ.....	4	4.52	1.30	สอดคล้อง	พึงประสงค์
1.2 บุคลากร.....	4	4.23	1.47	สอดคล้อง	พึงประสงค์
1.3 การจัดการฝึกอบรม.....	4	4.53	1.28	สอดคล้อง	พึงประสงค์

2. จะร่วมมือกับการกีฬาแห่งประเทศไทย

ในด้าน

2.1 วิทยาศาสตร์การกีฬา.....	4	4.50	1.00	สอดคล้อง	พึงประสงค์
2.2 บุคลากร.....	4	4.32	1.10	สอดคล้อง	พึงประสงค์
2.3 การฝึกอบรม.....	4	4.48	1.43	สอดคล้อง	พึงประสงค์
2.4 สนาม อาคารสถานที่ และวัสดุ อุปกรณ์ ฯลฯ.....	4	4.27	1.37	สอดคล้อง	พึงประสงค์

3. จะร่วมมือกับสโมสร-สมาคมกีฬา-

สมัครเล่นแห่งประเทศไทยในด้าน

3.1 บุคลากร.....	4	4.05	1.38	สอดคล้อง	พึงประสงค์
3.2 การจัดการแข่งขัน.....	4	4.10	1.40	สอดคล้อง	พึงประสงค์
3.3 กติกาการแข่งขัน.....	4	4.28	1.37	สอดคล้อง	พึงประสงค์
3.4 การฝึกอบรม.....	4	4.23	1.26	สอดคล้อง	พึงประสงค์

แนวทางการพัฒนานักกีฬาสู่ความเป็นเลิศ

ภายใน ปี พ.ศ. 2545 ของศูนย์กีฬา ฐานนิยม มัชยฐาน พิสัยระหว่าง ความเห็น อนาคตภาพ
โรงเรียน สังกัดกรมสามัญศึกษา คว้าไหล่

4. จะร่วมมือกับโอลิมปิกแห่งประเทศไทย

ในด้าน

4.1 บุคลากร.....	4	4.62	1.45	สอดคล้อง	พึงประสงค์
4.2 ขอความช่วยเหลือด้านงบประมาณ					
วิชาการ วัสดุอุปกรณ์ ฯลฯ	4	4.27	1.49	สอดคล้อง	พึงประสงค์
4.3 การดำเนินงานเกี่ยวกับการกีฬา					
ต่างประเทศ	4	4.39	1.46	สอดคล้อง	พึงประสงค์

5. จะร่วมมือกับสถาบันที่ผลิตบุคลากรทาง

ด้านพลศึกษา และกีฬาโดย

5.1 จะจัดนิสิตฝึกสอนที่มีความสามารถ

และเชี่ยวชาญในกีฬาประเภทต่าง ๆ

กระจายไปตามศูนย์กีฬาที่ต้องการ..... 4 4.59 1.50 สอดคล้อง พึงประสงค์

5.2 จะรับนักกีฬาของศูนย์กีฬาเข้าศึกษา

ต่อในระดับอุดมศึกษาโดยโควต้าพิเศษ.. 4 4.34 1.24 สอดคล้อง พึงประสงค์

แบบสอบถามรอบสุดท้าย

เรื่อง

การศึกษาแนวทางการพัฒนานักกีฬาสู่ความเป็นเลิศในทศวรรษหน้าของศูนย์กีฬาโรงเรียน
สังกัดกรมสามัญศึกษา ในเขตกรุงเทพมหานคร

แบบสอบถามฉบับนี้เป็นรอบสุดท้ายของการวิจัยซึ่งมีความสำคัญและมีความหมาย
อย่างยิ่งสำหรับความเที่ยงตรง และความเชื่อถือได้ของการวิจัยครั้งนี้ การตอบแบบสอบถาม
รอบนี้จะเป็นการทบทวนคำตอบของผู้เชี่ยวชาญที่เคยให้ไว้ในรอบที่ 2 และในการตอบแบบ
สอบถามรอบนี้ ผู้เชี่ยวชาญอาจเปลี่ยนคำตอบใหม่ หรือยังคงยืนยันคำตอบเดิมก็ได้

จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดตอบแบบสอบถาม ตามที่ท่านคิดเห็นและ
ได้ตรวจสอบแล้วถึงแนวทางที่ท่านคาดว่าจะสามารถนำไปปฏิบัติได้จริงภายในปี พ.ศ.2545 โดย
ให้ท่านเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ท่านต้องการเลือกทั้งในช่อง โอกาสที่จะเป็นไปได้
และช่อง อนาคตภาพ

ทั้งนี้โดยขอให้ท่านพิจารณาคำตอบของท่าน เปรียบเทียบกับ มัชยฐาน และกัศย
ระหว่างควอไทล์ของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญทั้งหมด 45 ท่านที่ตอบแบบสอบถามในรอบที่แล้ว ในรอบนี้
ท่านอาจเปลี่ยนคำตอบใหม่ หรือจะยังคงยืนยันคำตอบเดิมของท่านก็ได้

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ขอขอบคุณในความช่วยเหลือของท่าน

นางสาวนพพร ศานรินทร์

ผู้วิจัย

คำชี้แจง คำตอบของท่านในรอบสุดท้ายหากอยู่นอกขอบเขตของพิสัยระหว่างควอไทล์
ขอความกรุณาให้ท่านเขียนเหตุผลของการที่ท่านตอบเช่นนั้นด้วย เพื่อผู้วิจัยจะนำเหตุผลของ
ท่านไปพิจารณาต่อไป

แบบสอบถามรอบสุดท้ายนี้จะมีสัญลักษณ์ต่าง ๆ ซึ่งเป็นผลของการตอบแบบสอบถาม
ในรอบที่แล้วของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ สัญลักษณ์ต่าง ๆ มีความหมายดังนี้

ช่องโอกาสที่จะเป็นไปได้

สัญลักษณ์ * หมายถึง คำมีพื้นฐานของน้ำหนักคะแนนแนวทาง
จากคำตอบของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญในรอบที่ 2

สัญลักษณ์ ●—● หมายถึง ขอบเขตพิสัยระหว่างควอไทล์คำตอบ
ของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญในรอบที่ 2

สัญลักษณ์ ● ทั้งในช่องโอกาสที่จะเป็นไปได้ และช่องอนาคตภาพ
คือ คำตอบของท่านในรอบที่ 2 (ถ้าท่านไม่ได้ตอบ จะไม่แสดงไว้)

สัญลักษณ์ △ หมายถึง แนวทางที่ผู้เชี่ยวชาญได้เพิ่มเติมจาก
แบบสอบถามในรอบที่ 2

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตัวอย่างแบบสอบถามรอบสุดท้าย

แนวทางการพัฒนานักกีฬาสู่ความเป็นเลิศ ในทศวรรษหน้า (พ.ศ.2535-2545) ของศูนย์กีฬาโรงเรียน กรมสามัญศึกษา	โอกาสที่จะเป็นไปได้					อนาคตภาพ		หมายเหตุ
	มากที่สุด				น้อยที่สุด	พึง ประ สงค์	ไม่พึง ประ สงค์	
		5	4	3				
1. กรมสามัญศึกษาจะจัดตั้งศูนย์กีฬาไว้ตาม โรงเรียนต่าง ๆ ทั่วประเทศ.....	●	●	●	●	●	●	●	โอกาสเป็นไปได้ยาก เพราะงบประมาณที่ทุ่มไป
2. ศูนย์กีฬาโรงเรียนจะเป็นองค์กรหนึ่ง ที่มีศักยภาพในด้านการดำเนินงาน พัฒนาการกีฬาของนักเรียนในระดับ มัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ โดยทั่ว ๆ ไป ไม่เฉพาะแต่นักกีฬาเท่านั้น	✓	●	●	●	●	●	●	ไม่คุ้มค่าเนื่องจากนักกีฬา ในศูนย์กีฬามีไม่กี่คน ควร จะพัฒนาการกีฬากับ นักเรียนโดยทั่ว ๆ ไป ควบคู่กับการพัฒนานักกีฬา ที่มีอยู่ไปพร้อม ๆ กัน

ตัวอย่างข้อ 1 หมายความว่า ในรอบที่แล้วคำตอบของท่าน (●) ในช่องโอกาสที่จะเป็นไปได้
อยู่นอกพิสัยระหว่างควอไลล์ ●—● ของคำตอบของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ และในรอบนี้ท่านยังคงยืนยัน
คำตอบเดิม (✓) ซึ่งอยู่นอกพิสัยระหว่างควอไลล์นั้น ท่านจึงให้เหตุผลในช่อง **หมายเหตุ** ส่วนช่อง
อนาคตภาพ ในรอบที่แล้วท่านคิดว่า เป็นอนาคตภาพที่ **พึงประสงค์** และรอบนี้ท่านก็ยืนยันแนวทางนั้น
เป็นอนาคตภาพที่ **พึงประสงค์** เช่นกัน

ข้อ 2 หมายความว่า ในรอบที่แล้วคำตอบของท่าน (●) ในช่องโอกาสที่จะเป็นไปได้อยู่ใน
ช่วงพิสัยระหว่างควอไลล์ ●—● ของคำตอบของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ และในรอบนี้ท่านเปลี่ยนคำตอบ
ใหม่ ซึ่งอยู่นอกพิสัยระหว่างควอไลล์นั้น ท่านจึงให้เหตุผลในช่อง **หมายเหตุ** ส่วนช่องอนาคตภาพใน
รอบที่แล้วท่านคิดว่าเป็นอนาคตภาพที่ **พึงประสงค์** และรอบนี้ท่านก็ยืนยันแนวทางนั้นเป็นอนาคตภาพที่
พึงประสงค์ เช่นกัน

แนวทางการพัฒนานักกีฬาสู่ความเป็นเลิศ ภายใน ปี พ.ศ. 2545 ของศูนย์กีฬา โรงเรียน สังกัดกรมสามัญศึกษา	โอกาสที่จะเป็นไปได้					อนาคตภาพ		หมายเหตุ
	มาก					น้อย		
	ที่สุด				ที่สุด		พึง ประ สงค์	
	5	4	3	2	1			
ก. วัตถุประสงค์ของศูนย์กีฬาโรงเรียนที่ คาดว่าจะเป็นไปได้ภายในปี พ.ศ.2545								
1. ส่งเสริมนักเรียนในสังกัดกรมสามัญศึกษา ที่มีคุณลักษณะพิเศษทางด้านกีฬาให้ได้รับ การพัฒนาด้าน								
1.1 การฝึกทักษะกีฬาที่ถูกต้องตั้งแต่ ระดับต้นขั้นพื้นฐานจนถึงระดับความเป็นเลิศ			*					
1.2 การเตรียมนักกีฬาเพื่อการแข่งขัน กีฬาระดับชาติ และนานาชาติ ฯลฯ			*					
1.3 การยกระดับมาตรฐานการกีฬาให้ ทัดเทียมกับนานาชาติต่างประเทศ			*					
2. ส่งเสริมนักเรียนทั่วไปในสังกัดกรมสามัญ ศึกษาให้มีโอกาสด้าน								
2.1 การฝึกทักษะกีฬาที่ถูกต้อง			*					
2.2 พัฒนาร่างกายให้แข็งแรงสมบูรณ์ มีสุขภาพจิตดี มีน้ำใจนักกีฬา และมี คุณธรรม			*					
2.3 เป็นผู้ที่มีนิสัยรักและเห็นความสำคัญ ในการออกกำลังกาย และเล่นกีฬา			*					

แนวทางการพัฒนานักกีฬาสู่ความเป็นเลิศ ภายใน ปี พ.ศ. 2545 ของศูนย์กีฬา โรงเรียน สังกัดกรมสามัญศึกษา	โอกาสที่จะเป็นไปได้					อนาคตภาพ		หมายเหตุ
	มาก ที่สุด				น้อย ที่สุด	พึง ประ สงค์	ไม่พึง ประ สงค์	
		5	4	3				
2.4 รู้จักใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ ส่งเสริมคุณภาพชีวิตหลังจากเรียนจบไปแล้ว ข. บทบาทหน้าที่และการดำเนินงานของศูนย์ กีฬาโรงเรียนที่คาดว่าจะเป็นไปได้ภายใน ปี พ.ศ. 2545			*					
1. ด้านการส่งเสริมกีฬา								
1.1 จะเปิดโอกาสให้นักเรียนเข้าร่วม การแข่งขันกีฬามากขึ้น			*					
1.2 จะส่งเสริมเฉพาะชนิดกีฬาที่ศูนย์ กีฬาโรงเรียนมีความพร้อม					*			
1.3 จะกระตุ้นให้นักเรียนทั่วไปสนใจ การออกกำลังกายด้วยการเล่นกีฬาอย่าง ทั่วถึงโดยจัดสถานที่ในการออกกำลังกาย และเล่นกีฬาให้เพียงพอับความต้องการ			*					
2. บทบาทด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา								
2.1 จะนำหลักวิทยาศาสตร์การกีฬามาใช้ เพื่อพัฒนาการกีฬา และเสริมสร้างควม แข็งแรงของร่างกายนักกีฬา			*					
2.2 จะนำหลักโภชนาการมาใช้เพื่อ พัฒนาการกีฬาของศูนย์กีฬาโรงเรียน			*					

แนวทางการพัฒนานักกีฬาสู่ความเป็นเลิศ ภายใน ปี พ.ศ. 2545 ของศูนย์กีฬา โรงเรียน สังกัดกรมสามัญศึกษา	โอกาสที่จะเป็นไปได้					อนาคตภาพ		หมายเหตุ
	มากที่สุด				น้อย ที่สุด	พึง ประ สงค์	ไม่พึง ประ สงค์	
	5	4	3	2	1			
2.3 จะจัดให้มีนักจิตวิทยาการกีฬา นักวิชาการ และแพทย์ประจำศูนย์กีฬา...			*					
2.4 จะจัดให้มีการตรวจเช็คร่างกาย และทดสอบสมรรถภาพทางกายแก่นักกีฬา เป็นระยะ ๆ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง....		*						
2.5 จะจัดให้มีศูนย์วิทยาศาสตร์การกีฬา ไว้เป็นศูนย์กลางในการพัฒนานักกีฬาของ กรมสามัญศึกษา.....		*						
2.6 จะขอความร่วมมือจากหน่วยงานอื่น ที่มีความเชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์การ กีฬามาให้การช่วยเหลือในด้านการพัฒนา นักกีฬาของศูนย์กีฬา.....		*						
3. ดำเนินการติดตามผลและประเมินผล			*					
3.1 จะจัดให้มีองค์กรที่มีหน้าที่ติดตามผล และประเมินผลของศูนย์กีฬาโรงเรียน โดยเฉพาะ.....		*						
3.2 จะจัดให้มีการบันทึกผลการพัฒนาการ ทางด้านสมรรถภาพทางกาย และตรวจเช็ค สุขภาพนักกีฬาเป็นประจำ.....		*						

แนวทางการพัฒนานักกีฬาสู่ความเป็นเลิศ ภายใน ปี พ.ศ. 2545 ของศูนย์กีฬา โรงเรียน สังกัดกรมสามัญศึกษา	โอกาสที่จะเป็นไปได้					อนาคตภาพ		หมายเหตุ
	มาก ที่สุด				น้อย ที่สุด	พึง ประ สงค์	ไม่พึง ประ สงค์	
		5	4	3				
3.3 จะจัดให้มีการบันทึกการติดตามผล และประเมินผลการดำเนินงานของ ศูนย์กีฬาเสนอต่อกรมสามัญศึกษา เพื่อใช้ เป็นแนวทางในการปรับปรุงแก้ไขข้อ บกพร่องต่าง ๆ เป็นระยะอย่างต่อเนื่อง.....		*						
3.4 จะจัดให้มีการวิจัย และปรับปรุง แก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ในแต่ละประเภท กีฬา.....		*						
3.5 จะจัดให้มีการแข่งขันกีฬาแต่ละ ประเภท ตามที่ศูนย์รับผิดชอบ อย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง.....		*						
3.6 จะจัดทำสถิติผลการแข่งขันของ นักกีฬา ในศูนย์กีฬาอย่างเป็นระบบ.....		*						
3.7 จะจัดให้โรงเรียนที่เป็นศูนย์กีฬา ผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนกันเป็นเจ้าภาพจัด การแข่งขันกีฬาของศูนย์กีฬา (△).....								
4. บทบาทด้านการบริการและสวัสดิการ ด้านต่าง ๆ								
4.1 จะจัดหอพักนักกีฬาที่มีความสะดวก สบาย น่าอยู่ ให้แก่นักกีฬา.....		*						

แนวทางการพัฒนานักกีฬาสู่ความเป็นเลิศ ภายใน ปี พ.ศ. 2545 ของศูนย์กีฬา โรงเรียน สังกัดกรมสามัญศึกษา	โอกาสที่จะเป็นไปได้					อนาคตภาพ		หมายเหตุ
	มาก ที่สุด				น้อย ที่สุด	พึง ประ สงค์	ไม่พึง ประ สงค์	
		5	4	3				
4.2 จะจัดให้มีห้องกายบริหารที่มีอุปกรณ์ การออกกำลังกายที่ได้มาตรฐาน.....		*						
4.3 จะจัดอาหารที่ถูกหลักโภชนาการ บริการแก่นักกีฬา.....		*						
4.4 จะจัดอุปกรณ์การเรียน การกีฬาและ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ แก่นักกีฬาที่มีผลงานดีเด่น.....		*						
4.5 จะจัดให้มีการบริการด้านการรักษา พยาบาลเมื่อเกิดการเจ็บป่วย การประกัน ชีวิตและประกันอุบัติเหตุซึ่งเกิดขึ้นระหว่าง การฝึกซ้อมและแข่งขันกีฬา.....		*						
4.6 จะจัดให้มีการสนทนาและการเล่นเกม ให้เป็นครั้งคราว.....		*						
ค. การบริหารงานทั่วไปของศูนย์กีฬา โรงเรียนที่คาดว่าจะเป็นไปได้ภายใน ปี พ.ศ. 2545								
1. เกี่ยวกับตัวนักกีฬา								
1.1 จะมีการกำหนดคุณสมบัติและเกณฑ์ การคัดเลือกนักกีฬาโดยดูจากผลงานการ แข่งขันระดับจังหวัด ระดับชาติ ฯลฯ.....		*						

แนวทางการพัฒนานักกีฬาสู่ความเป็นเลิศ ภายใน ปี พ.ศ. 2545 ของศูนย์กีฬา โรงเรียน สังกัดกรมสามัญศึกษา	โอกาสที่จะเป็นไปได้					อนาคตภาพ		หมายเหตุ
	มากที่สุด				น้อย ที่สุด	พึง ประ สงค์	ไม่พึง ประ สงค์	
		5	4	3				
1.2 จะมีการกำหนดคุณสมบัติและเกณฑ์ การคัดเลือกนักกีฬาแต่ละประเภทอย่าง ชัดเจน เช่น รูปร่าง น้ำหนัก ส่วนสูง ความสามารถ ทักษะ สติปัญญา.....	*							
1.3 จะมีการตรวจหรือตั้งกฎเกณฑ์ในการ รักษาระดับสติของนักกีฬาเพื่อป้องกัน การเลิกล่นกลางครั้น.....		*						
1.4 จะมีการจัดลำดับฝีมือตามสถิติที่นักกีฬา ทำได้เป็นระยะ ๆ เพื่อเป็นการกระตุ้น ให้เกิดการพัฒนาการ.....		*						
2. การบริหารงานด้าน ผู้ฝึกสอน และ ผู้ดูแลนักกีฬา								
2.1 จะจัดให้มีการฝึกอบรมผู้ฝึกสอน และ ผู้ดูแลนักกีฬา.....	*							
2.2 จะมีการจัดตั้งสต๊าฟโค้ช กลุ่มสรวรทา นักกีฬาขึ้นเป็นองค์กรพิเศษเพื่อมุ่งพัฒนา การกีฬาของศูนย์กีฬาโดยเฉพาะ.....		*						
2.3 จะมีการบรรจุหรือโอนย้ายบุคลากร ที่มีความเหมาะสมเข้าร่วมดำเนินงานใน ศูนย์กีฬา.....		*						

แนวทางการพัฒนานักกีฬาสู่ความเป็นเลิศ ภายใน ปี พ.ศ. 2545 ของศูนย์กีฬา โรงเรียน สังกัดกรมสามัญศึกษา	โอกาสที่จะเป็นไปได้					อนาคตภาพ		หมายเหตุ
	มากที่สุด				น้อย ที่สุด	พึง ประ สงค์	ไม่พึง ประ สงค์	
		5	4	3				
2.4 จะมีการจ้างโค้ชจากต่างประเทศ หรือส่งโค้ชไปอบรมต่างประเทศเป็น ครั้งคราว.....		*						
2.5 ผู้ฝึกสอนศูนย์กีฬาโรงเรียนทุกคนจะ ต้องผ่านการอบรมและได้รับการรับรอง จากองค์กรที่เกี่ยวข้องทางด้านพลศึกษา และกีฬา อาทิ เช่น สถาบันที่ผลิตบุคลากร ทางด้านพลศึกษา กรมพลศึกษา การกีฬา แห่งประเทศไทย ฯลฯ.....		*						
2.6 จะขอความร่วมมือจากหน่วยงานอื่นที่ มีบุคคล ซึ่งเชี่ยวชาญในด้านต่าง ๆ มาให้ การช่วยเหลืองานของศูนย์กีฬา.....		*						
2.7 จะให้โรงเรียนต่าง ๆ ประสานงาน กับโรงเรียนที่เป็นศูนย์กีฬา ในเรื่องการ ส่งต่อนักกีฬาที่มีความสามารถ ไปยัง ศูนย์กีฬาอื่น ๆ (△).....								
3. ด้านวิชาการ การจัดการเรียนการสอน								
3.1 จะจัดให้มีการอบรมวิทยากรใหม่ ๆ ในด้านการจัดการกีฬาแก่บุคลากรที่รับผิดชอบ ในหน้าที่ต่าง ๆ ของศูนย์กีฬา.....		*						

แนวทางการพัฒนานักกีฬาสู่ความเป็นเลิศ ภายใน ปี พ.ศ. 2545 ของศูนย์กีฬา โรงเรียน สังกัดกรมสารวัตรศึกษา	โอกาสที่จะเป็นไปได้					อนาคตภาพ		หมายเหตุ
	มากที่สุด				น้อย ที่สุด	พึง ประ สงค์	ไม่พึง ประ สงค์	
		5	4	3				
3.2 จัดการเผยแพร่ความรู้และวิทยาการ ใหม่ ๆ เกี่ยวกับทักษะกีฬาให้แก่นักเรียน และบุคลากรที่เกี่ยวข้องภายในโรงเรียน ได้รู้จักอย่างทั่วถึง.....		*						
3.3 จะมีการจัดครูอาจารย์สอนเสริมใน บางรายวิชาที่นักกีฬา เรียนไม่ทัน เพื่อนหรือ เรียนอ่อน.....		*						
4. การบริหารงานด้านงบประมาณ								
4.1 จะมีการจัดสรรงบประมาณให้แก่ ศูนย์กีฬา เพื่อใช้จ่ายในด้านต่าง ๆ อย่าง เพียงพอ อาทิเช่น การประชาสัมพันธ์ การพัฒนาบุคลากร การจัดการแข่งขัน วัสดุอุปกรณ์การฝึกซ้อม ฯลฯ.....		*						
4.2 จะมีการให้บริษัทเอกชนเข้ามาให้ การสนับสนุนทางด้านกีฬาของศูนย์กีฬา อย่างต่อเนื่อง.....		*						
4.3 จะจัดกิจกรรมเพื่อหารายได้มา สนับสนุนการกีฬาของศูนย์กีฬาโรงเรียน.....		*						

แนวทางการพัฒนานักกีฬาสู่ความเป็นเลิศ ภายใน ปี พ.ศ. 2545 ของศูนย์กีฬา โรงเรียน สังกัดกรมสามัญศึกษา	โอกาสที่จะเป็นไปได้					อนาคตภาพ		หมายเหตุ
	มาก ที่สุด				น้อย ที่สุด	พึง ประ สงค์	ไม่พึง ประ สงค์	
		5	4	3				
4.4 จะมีการจัดตั้งกองทุนเพื่อการกีฬา โดยการสนับสนุนของสมาคมครูและ ผู้ปกครองของโรงเรียนนั้น ๆ		*						
5. การบริหารงานด้านสนาม อาคาร สถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ที่ใช้ในการฝึกซ้อม และแข่งขัน			*					
5.1 จะจัดให้มี สนาม อาคารสถานที่ วัสดุ อุปกรณ์การฝึกซ้อมและแข่งขันที่ได้มาตรฐาน			*					
5.2 จะมีห้องกายบริหารที่มีอุปกรณ์ และ สิ่งอำนวยความสะดวกอย่างครบครัน			*					
อาทิ เช่น ห้องเปลี่ยนเครื่องแต่งกาย ตู้เก็บของ ฯลฯ								
5.3 จะจัดให้มีหอพักนักกีฬารับนภายในศูนย์ กีฬาโรงเรียน			*					
5.4 จะขอความร่วมมือจากหน่วยงานอื่น ที่มีความพร้อมในด้านสนามอาคารสถานที่ เพื่อให้ให้นักกีฬาของศูนย์กีฬาได้ใช้ฝึกซ้อม			*					
5.5 จัดให้มีคณะกรรมการตรวจสอบ และ ดูแลสภาพสนาม อาคาร สถานที่ตลอดจน วัสดุอุปกรณ์เป็นระยะ ๆ อย่างสม่ำเสมอ			*					


แนวทางการพัฒนาหลักสูตรความเป็นเลิศ ภายใน ปี พ.ศ. 2545 ของศูนย์กีฬา โรงเรียน สังกัดกรมสามัญศึกษา	โอกาสที่จะเป็นไปได้					อนาคตภาพ		หมายเหตุ
	มากที่สุด				น้อย ที่สุด	พึง ประ สงค์	ไม่พึง ประ สงค์	
		5	4	3				
6. การบริหารงานของศูนย์กีฬาโรงเรียน ค้ำอื่น ๆ								
6.1 จะสนับสนุนรัฐบาลทุกยุคทุกสมัยให้ บรรจุการพัฒนากีฬาระดับนักเรียนใน โรงเรียน เข้าในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและ และสังคมแห่งชาติ ตลอดจนแผนการ พัฒนากีฬาชาติทุกฉบับอย่างต่อเนื่อง.....	*							
6.2 จัดให้มีการบำรุงขวัญ และกำลังใจ แก่บุคลากรที่ทำประโยชน์ให้กับศูนย์กีฬา โรงเรียนอย่างต่อเนื่อง.....	*							
6.3 จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ผลงานของ ศูนย์กีฬาโรงเรียนที่ทันต่อเหตุการณ์อย่าง มีประสิทธิภาพ	*							
6.4 จะมีการกระจายศูนย์กีฬาโรงเรียน ไปตามโรงเรียนต่าง ๆ ที่มีชื่อเสียง ทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค.....		*						
6.5 จะมืองค์กรกลางเพื่อบริหาร และ ดำเนินงานศูนย์กีฬาโดยเฉพาะซึ่งแบ่ง เป็นฝ่ายต่าง ๆ อาทิ ฝ่ายประสานงาน เทคนิค ประชาสัมพันธ์ ฯลฯ.....	*							

แนวทางการพัฒนานักกีฬาสู่ความเป็นเลิศ ภายใน ปี พ.ศ. 2545 ของศูนย์กีฬา โรงเรียน สังกัดกรมสามัญศึกษา	โอกาสที่จะเป็นไปได้					อนาคตภาพ		หมายเหตุ
	มาก ที่สุด				น้อย ที่สุด	พึง ประ สงค์	ไม่พึง ประ สงค์	
		5	4	3				
6.6 จะจัดให้มีศูนย์กีฬาขึ้นเฉพาะใน โรงเรียนที่มีความพร้อมในแต่ละ ประเภทกีฬา.....		*						
6.7 จะใช้ศูนย์กีฬาโรงเรียนเป็นสื่อการ เชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียน และชุมชนโดยให้บุคคลภายนอกมาใช้ บริการเป็นครั้งคราว.....		*						
6.8 จะจัดทำประวัติและยกย่องเกียรติคุณ นักกีฬาที่ทำชื่อเสียงให้กับโรงเรียนและ ประเทศชาติให้คนทั่วไปได้รู้จัก (Δ).....								
ง.การร่วมมือดำเนินงานกับหน่วยงานอื่น ๆ ของศูนย์กีฬาโรงเรียนที่คาดว่าจะเป็นไปได้ ภายใน ปี พ.ศ 2545								
1. จะร่วมมือกับกรมพลศึกษาในด้าน		*						
1.1 การจัดการแข่งขัน เทคนิค ฯ.....		*						
1.2 บุคลากร.....		*						
1.3 การจัดการฝึกอบรม.....		*						
2. จะร่วมมือกับการกีฬาแห่งประเทศไทย ในด้าน		*						
2.1 วิทยาศาสตร์การกีฬา.....		*						

แนวทางการพัฒนานักกีฬาสู่ความเป็นเลิศ ภายใน ปี พ.ศ. 2545 ของศูนย์กีฬา โรงเรียน สังกัดกรมสามัญศึกษา	โอกาสที่จะเป็นไปได้					อนาคตภาพ		หมายเหตุ
	มากที่สุด					น้อยที่สุด		
	5	4	3	2	1	พึงประสงค์	ไม่พึงประสงค์	
2.2 บุคลากร.....		*						
2.3 การฝึกอบรม.....		*						
2.4 สนาม อาคาร สถานที่ และ วัสดุอุปกรณ์.....		*						
3. จะร่วมมือกับสโมสร-สมาคมกีฬา- สมัครเล่นแห่งประเทศไทยในด้าน		*						
3.1 บุคลากร.....		*						
3.2 การจัดการแข่งขัน.....		*						
3.3 กติกาการแข่งขัน.....		*						
3.4 การฝึกอบรม.....		*						
4. จะร่วมมือกับโอลิมปิกแห่งประเทศไทย ในด้าน		*						
4.1 บุคลากร.....		*						
4.2 ขอความช่วยเหลือด้านงบประมาณ วิชาการ วัสดุอุปกรณ์ ฯลฯ.....		*						
4.3 การดำเนินงานเกี่ยวกับการกีฬา ต่างประเทศ.....		*						

แนวทางการพัฒนานักกีฬาสู่ความเป็นเลิศ ภายใน ปี พ.ศ. 2545 ของศูนย์กีฬา โรงเรียน สังกัดกรมสามัญศึกษา	โอกาสที่จะเป็นไปได้					อนาคตภาพ		หมายเหตุ
	มากที่สุด				น้อย ที่สุด	สูง ประ สงค์	ไม่สูง ประ สงค์	
		5	4	3				
5. จะร่วมมือกับสถาบันที่ผลิตบุคลากรทาง ด้านพลศึกษา และกีฬาโดย								
5.1 จะจัดนิสิตฝึกสอนที่มีความสามารถ และเชี่ยวชาญในกีฬาประเภทต่าง ๆ กระจายไปตามศูนย์กีฬาที่ต้องการ		*						
5.2 จะรับนักกีฬาของศูนย์กีฬาเข้าศึกษา ต่อในระดับอุดมศึกษาโดยโควตาพิเศษ		*						

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ง

สูตรสถิติที่ใช้ในการวิจัย

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ง.

สูตรสถิติที่ใช้ในการวิจัย

1. สูตรการคำนวณหาค่ามัธยฐาน

$$\text{มัธยฐาน} = L + i \left[\frac{\frac{N}{2} - F}{f} \right]$$

L = ขีดจำกัดล่างที่แท้จริงของชั้นคะแนนที่มีมัธยฐานตกอยู่

i = อัตรภาคชั้นคะแนน

N = จำนวนความถี่ทั้งหมด

F = ความถี่สะสมทั้งหมดของชั้นคะแนนที่อยู่ต่ำกว่าชั้นที่มีมัธยฐานตกอยู่

f = ความถี่ของชั้นคะแนนที่มีมัธยฐานตกอยู่

2. สูตรการคำนวณหาค่าควอไทล์ที่ 1

$$\text{ควอไทล์ที่ 1 } (Q_1) = L + i \left[\frac{\frac{N}{4} - F}{f} \right]$$

L = ขีดจำกัดล่างที่แท้จริงของชั้นคะแนนที่มีควอไทล์ที่ 1 ตกอยู่

i = อัตรภาคชั้นคะแนน

N = จำนวนความถี่ทั้งหมด

F = ความถี่สะสมทั้งหมดของชั้นคะแนนที่อยู่ต่ำกว่าชั้นที่มีควอไทล์ที่ 1 ตกอยู่

f = ความถี่ของชั้นคะแนนที่มีควอไทล์ที่ 1 ตกอยู่

3. สูตรการคำนวณหาค่าควอไทล์ที่ 3

$$\text{ควอไทล์ที่ 3 } (Q_3) = L + i \left[\frac{\frac{3N}{4} - F}{f} \right]$$

L = ชิดจากด้านล่างที่แท้จริงของชั้นคะแนนที่มีควอไทล์ที่ 3 ตกอยู่

i = อัตรากาชั้นคะแนน

N = จำนวนความถี่ทั้งหมด

F = ความถี่สะสมทั้งหมดของชั้นคะแนนที่อยู่ต่ำกว่าชั้นที่มี
ควอไทล์ที่ 3 ตกอยู่

f = ความถี่ของชั้นคะแนนที่มีควอไทล์ที่ 3 ตกอยู่

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ประวัติผู้วิจัย

นางสาว นพพร ศรีนรินทร์ เกิดวันที่ 10 ตุลาคม 2503 ที่กรุงเทพมหานคร
จบการศึกษาปริญญาการศึกษาศาสตรบัณฑิต จากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พลศึกษา
เมื่อปีการศึกษา 2526 เข้าศึกษาต่อในหลักสูตร ปริญญาโทบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2533



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย