

## บรรณานุกรม

### ภาษาไทย

#### หนังสือ

คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. แผนการศึกษาชาติ พุทธศักราช 2520.

กรุงเทพมหานคร : อักษรบัลพิท, 2520.

พระองค์ ภรรยาสูตร. สถิติศาสตร์ประยุกต์สำหรับครู. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพาณิช, 2517.

สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : บริษัทศูนย์หนังสือ  
คร.ส่งฯ จำกัด, 2528.

วรศักดิ์ เพียรขอบ. หลักและวิธีสอนวิชาพลศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร :  
ไทยวัฒนาพาณิช, 2527.

วิชาการ, กรม. คู่มือการใช้หลักสูตรวิชาพลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย. กรุงเทพมหานคร :  
โรงพิมพ์การศึกษา, 2527.

หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524. กรุงเทพมหานคร : 2527.

อวย เกตุสิงห์. การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ. กรุงเทพมหานคร : องค์การส่งเสริมการกีฬา  
แห่งประเทศไทย, 2514.

### บทความ

กอง วิสุทธารามย์. "การพลศึกษา กับ การพัฒนาประเทศ." คำบรรยาย ณ หอประชุมกรมศึกษา<sup>๑</sup>  
(28 มกราคม 2513) : 1 (เอกสารคำบรรยาย).

บุญสม まるคิน. "กรีฑากับ การพัฒนาประเทศ." ประมวลบทความเรื่อง การศึกษาเกี่ยวกับ การ  
พัฒนาประเทศ (พระนคร : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2513).

เบรม ติ่มสุล้านนท์. "คำແດລນ ໂຍນາຂອງຮູບາລຕ່ວຮູສກາ ວັນຄຸກຣີ 20 ພຸດັນກາມ ພຸທະສັກຮາຊ  
2526." ສයາມຮູສັບຄາທິວິຈາຣີ. 29 (ພຸດັນກາມ 2526) : 22.

วรรคที่ ๔ เพื่อขอ. "ความหมายและวัตถุประสงค์ของวิชาพลศึกษา." วารสารพลศึกษา

11 (ตุลาคม 2512) : 10.

ลิบปันนท์ เกตุทัต. "ความคิดเห็นทางการศึกษา." สยามรัฐลับดาห์วิจารณ์ ๕

(มิถุนายน 2522) : 6.

สำรอง พ่วงบุตร. "การศึกษาในศวรรณใหม่." วารสารสุขศึกษา พลศึกษา และสันธนาการ ๘

(เมษายน 2525) : 3.

อวย เกตุสิงห์ และคนอื่น ๆ. "การอภิปรายเรื่อง การพลศึกษาและการออกแบบกำลังกายเพื่อสุขภาพ." วารสารสุขศึกษา พลศึกษา และสันธนาการ ๓ (มกราคม - ตุลาคม) : 44.

#### เอกสารอื่น ๆ

กลยุทธ์ ไกรฤกษ์. "ปัญหาและความต้องการกิจกรรมพลศึกษา ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาในโรงเรียนสอนเด็กพิการทางหู." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.

กัลยา บุญญาเศรษฐี. "ความคิดเห็นของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้นโรงเรียนรัฐบาลในจังหวัดพระนคร-ชลบุรี ที่มีต่อการเรียนวิชาพลศึกษา." วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2508.

มนicha มีรักษ์. "ความต้องการชั้นพื้นฐานในการจัดและดำเนินอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกในห้องเรียน ที่มีต่อการเรียนวิชาพลศึกษา." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

จันทร์ ผ่องศรี และคณะ. "ความสนใจในการที่พ้าของนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย." พัฒนาทักษะภาษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.

จิรกร ศิริประเสริฐ. "ความต้องการและการจัดบริการด้านการออกกำลังกาย เพื่อส่งเสริมสุขภาพของบุคลากรในมหาวิทยาลัย." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

เจริญ กระบวนการรัตตน์ และคณะ. "ความต้องการในการรับบริการด้านการออกกำลังกาย เพื่อส่งเสริมสุขภาพของข้าราชการและนิสิตในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์." ภาควิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2525.

นาพร ทัศนยานา. "ปัญหาเจตคติและความต้องการด้านพลศึกษาของนักศึกษามหาวิทยาลัยมหิดล." รายงานการวิจัย ภาควิชาศึกษาศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2521.

พานิช บิลมาศ. "คุณลักษณะของครูพลศึกษาที่พึงประณญาสำหรับโรงเรียนมัธยมศึกษาในกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.

พจนा เสตตะกัณณะ. "การสำรวจทัศนคติของนักเรียนฝึกหัดครูประถมศึกษายืนบัตรวิชาการศึกษา." วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2503.

ไวยชน์ ชาติมนตรี. "การศึกษาสมรรถภาพทางกายของนักศึกษาประถมศึกษายืนบัตรวิชาการศึกษาชั้นสูง วิทยาลัยครุภัติวันออกเฉียงเหนือ." ปริญญาดุษฎีบัตรการศึกษามหาบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์, 2520.

มาลี ศิริ. "ปัญหาและความต้องการในการจัดตั้งโปรแกรมพลศึกษา สุขศึกษา และสันนทานการของสถานบันเทิงโนโลยีพระจอมเกล้า." วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต แผนกวิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2516.

รัชนี ชัยณบุญจัน และ ถนนวงค์ กฤษณ์เพ็ชร์. "ความต้องการของนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่มีต่อการเรียนวิชาภารกิจกรรมพลศึกษาทั่วไป." รายงานการวิจัย ภาควิชาพลศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

รัตนา วัฒนกุล. "การสำรวจความคิดเห็นของนักเรียนฝึกหัดครู ปกศ.สูง ในจังหวัดพระนคร-ธนบุรี ที่มีต่อการเรียนวิชาพลศึกษา." วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2509.

วรศักดิ์ เพียรขอบ. "โปรแกรมพลศึกษาและกีฬาเพื่อพัฒนาเยาวชนไทยชนบท." รายงานการวิจัยทุนรัชดาภิเษกสมโภช จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

วรศักดิ์ เพียรขอบ และ สุจิต เพียรขอบ. "ความต้องการที่สำคัญของนักเรียนไทยในชั้นมัธยมศึกษา." รายงานการวิจัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.

สุคนธ์ ภู่ต้อง. "การสำรวจเนื้อที่ที่ใช้ทำการสอนวิชาพลศึกษาของโรงเรียนมัธยมศึกษาของรัฐบาล." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2516.

สุรพล ศรีพลประพันธ์. "ปัญหาการจัดและดำเนินโปรแกรมพลศึกษาในโรงเรียนมัธยมศึกษาในเขตการศึกษา 10." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา. รายงานการวิจัยพฤติกรรมครูโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ด้านการปลูกฝังจริยธรรมในห้องเรียน. กรุงเทพมหานคร : เอราวัณการพิมพ์, 2523.

### ภาษาต่างประเทศ

#### Books

- Bookwalter, Karl W. and Vander Zwaag, Harold J. Foundations and Principles of Physical Education. London: W.B. Sounders Company, 1969.
- Bucher, Charles A. Administration of School Health and Physical Education: Including Athletics. Saint Louis: The C.V. Mosby Co., 1975.
- \_\_\_\_\_. Foundation of Physical Education. Saint Louis: The C.V. Mosby Co., 1966.

Laporte, William Ralph. The Physical Education Curriculum. Los Angeles: The University of California Press, 1958.

Nash, Jay B. Physical Education. New York: A.S. Brans and Co., 1948.

Articles

Ann, Elizabeth "A Survey of the Lifetime Sports Needs and Interests of Senior Citizens in Middle Tennessee." Dissertation Abstracts International 37 (April 1967): 6341-A.

Becker, Charles Jacob. "An Evaluation of Physical Education Programs for Men in Oregon Community Colleges." Dissertation Abstracts International 31 (April 1971): 5172-A-5173-A.

Coker, Gordon Engene. "A Survey of Senior High School Physical Education Programs for Boys in State Louisiana Public Schools." Dissertation Abstracts International 33 (October 1972): 1484-A-1485-A.

Harmon, Charles Edvin. "An Appraisal of Boys' Physical Education Program in Selected Northeast Texas High Schools." Dissertation Abstracts International 30 (December 1969): 2359-A.

Hart, Marcia E., and Shay, Clayton T. "Relationship Between Physical Education and Academic Success." The Research Quarterly 35 (October 1964): 357-448.

Hein, Wilma Speck. "A Survey to Determine the Status of the Secondary Health and Physical Education Program in the Districts and Islands in the State of Hawaii." Dissertation Abstracts International 33 (November 1972): 2149-A.

James, Myrle J. and Ida, Webb M. "Why Girls "Sit Out" During Physical Education Lesson." An Investigation: The Physical Educator 57 (November 1957): 75-81.

Portela-Suarez, Jose M. "An Evaluation of Physical Education Program in  
the Public Secondary Schools of Puerto Rico." Dissertation  
Abstracts International 35 (March 1975): 5908-A.

Robinson, Marbel Crenshaw. "A Survey of Girl's Physical Education  
Programs for the Secondary Schools in the State of Alabama."  
Dissertation Abstracts International 31 (April 1971): 1581-A.

ภาคผนวก

## ภาคผนวก ก

## รายงานผู้ทรงคุณวุฒิ

1. ศาสตราจารย์ ดร. วรศักดิ์ เพียรขوب อารย์ประจำภาควิชาพลศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. รองศาสตราจารย์ รัชนี ขวัญญูจัน อารย์ประจำภาควิชาพลศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3. รองศาสตราจารย์ ดร. สุพิตร สมahi โถ อารย์ประจำภาควิชาพลศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
4. รองศาสตราจารย์ ดร. วิริยา บุญชัย อารย์ประจำภาควิชาพลศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
5. อารย์ ดร. ธีร ศรแก้ว ศึกษานิเทศก์ ประจำกรมพลศึกษา

## ภาคผนวก ข

## หนังสือขอความร่วมมือในการวิจัย

ภาควิชาพลศึกษา คณะครุศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

22 สิงหาคม 2531

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามจำนวน ชุด

ด้วยข้าพเจ้ายปารามอหะ เลิศไกร นิสิตปริญญาโท สาขาวิชาพลศึกษา ภาควิชาพลศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังทำการวิจัยเรื่อง "ความต้องการเรียนวิชาพลศึกษา ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ในโรงเรียนรัฐบาล ในส่วนภูมิภาค" เพื่อเป็นวิทยานิพนธ์ ในการศึกษาระดับมหาบัณฑิต ในการวิจัยครั้งนี้ข้าพเจ้าได้ส่งแบบสอบถามมา yang โรงเรียนของท่าน จำนวน ฉบับ การวิจัยครั้งนี้ต้องการข้อมูลเพื่อศึกษาความต้องการเรียนวิชาพลศึกษาของนักเรียน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จากนักเรียนทั้งชายและหญิง ดังนั้นจึงขอให้นักเรียนที่ตอบแบบสอบถาม มีทั้งนักเรียนชายและหญิงจะเป็นการดีที่สุด วันแต่จะไม่มีนักเรียนชายหรือนักเรียนหญิง มา ณ โอกาสนี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อขอความกรุณาจากท่าน ได้โปรดให้นักเรียนตอบแบบสอบถามตามความ เป็นจริง และส่งแบบสอบถามคืนภายในวันที่ 30 กันยายน 2531 ตามที่อยู่ด้านหลังของแบบ สอบถามนี้ ข้าพเจ้าหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณ มาก ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายปารามอหะ เลิศไกร)

ผู้วิจัย

ที่ หม 0309/7913

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10500

23 สิงหาคม 2531

## เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน อธิบดีกรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงการร่างวิทยานิพนธ์  
 2. แบบสอบถาม  
 3. รายชื่อโรงเรียน

เนื่องด้วย นายปราโมทย์ เลิศไกร นิสิตชั้นปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "ความต้องการเรียนวิชาพลศึกษาของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในโรงเรียนรัฐบาล ในส่วนภูมิภาค" โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เพพวานี หอมสันติ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้นิสิตจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยการแจกแบบสอบถามแก่นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายของโรงเรียนต่าง ๆ ในสังกัดของกรมสามัญศึกษา ในส่วนภูมิภาค

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดอนุญาตให้ นายปราโมทย์ เลิศไกร ได้เก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าวเพื่อประโยชน์ทางวิชาการด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร. ถาวร วัชราภัย)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

แผนกมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2150895-9

ที่ ศธ 0806/0101178

กองการมัธยมศึกษา กรมสานักศึกษา  
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. 10300

6 กันยายน 2531

**เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย**

**เรียน**

ด้วย นายปราโมทย์ เลิศไกร นิสิตปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังดำเนินการวิจัยเรื่อง "ความต้องการเรียนวิชาพลศึกษาของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในโรงเรียนรัฐบาล ในส่วนภูมิภาค" ในการนี้นิสิตมีความประสงค์จะขอความร่วมมือจากนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายของโรงเรียนนี้ ในการตอบแบบสอบถาม เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการทำวิจัย

กองการมัธยมศึกษาพิจารณาแล้ว เห็นว่าการทำวิจัยดังกล่าว จะเป็นประโยชน์ต่อ การจัดการเรียนการสอน การจัดหลักสูตร และการผลิตครูพลศึกษา สมควรให้การสนับสนุน

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณเป็นมา ณ โอกาสนี้

**ขอแสดงความนับถือ**

(นายธานี สมบูรณ์บูรณะ)

หัวหน้าฝ่ายบริหารโรงเรียน 1 รักษาการในตำแหน่ง<sup>ผู้ช่วยผู้อำนวยการกองการมัธยมศึกษา ปฏิบัติราชการแทน</sup>  
<sup>ผู้อำนวยการกองการมัธยมศึกษา</sup>

ฝ่ายมาตรฐานโรงเรียน  
โทร. 2819992

## ภาคผนวก ค

## รายชื่อโรงเรียน

เขตการศึกษา 1 จำนวนโรงเรียนทั้งหมด 57 โรงเรียน จำนวนโรงเรียนที่สั่ง  
ตัวอย่างได้ 14 โรงเรียน ข้อโรงเรียนที่สั่งตัวอย่างได้ คือ

- |                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| 1. โรงเรียนศรีวิชัยวิทยา         | จังหวัดนครปฐม      |
| 2. โรงเรียนมัธยมฐานบินก้าแหงแส่น | จังหวัดนครปฐม      |
| 3. โรงเรียนกัทรญาณวิทยา          | จังหวัดนครปฐม      |
| 4. โรงเรียนบางเลนวิทยา           | จังหวัดนครปฐม      |
| 5. โรงเรียนศรีบุญยานนท์          | จังหวัดนนทบุรี     |
| 6. โรงเรียนบางกรวย               | จังหวัดนนทบุรี     |
| 7. โรงเรียนฉลองพระอุคณวิทยา      | จังหวัดนนทบุรี     |
| 8. โรงเรียนปทุมวิไล              | จังหวัดปทุมธานี    |
| 9. โรงเรียนสายปัญญาธารังสิต      | จังหวัดปทุมธานี    |
| 10. โรงเรียนค่านสำโรง            | จังหวัดสมุทรปราการ |
| 11. โรงเรียนหาดอมราอักษร         | จังหวัดสมุทรปราการ |
| 12. โรงเรียนพูลเจริญวิทยาคม      | จังหวัดสมุทรปราการ |
| 13. โรงเรียนวิสุทธิกษัตรี        | จังหวัดสมุทรปราการ |
| 14. โรงเรียนสมุทรสาครวิทยาลัย    | จังหวัดสมุทรสาคร   |

เขตการศึกษา 2 จำนวนโรงเรียนทั้งหมด 21 โรงเรียน จำนวนโรงเรียนที่สั่ง  
ตัวอย่างได้ 5 โรงเรียน ข้อโรงเรียนที่สั่งตัวอย่างได้ คือ

- |                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| 1. โรงเรียนคันหยงมัล        | จังหวัดราชบุรี |
| 2. โรงเรียนเบญจมราชนิพัทธ์  | จังหวัดปัตตานี |
| 3. โรงเรียนสายบุรี แจ้ง ปร. | จังหวัดปัตตานี |
| 4. โรงเรียนเบตงวีระราษฎร์   | จังหวัดยะลา    |
| 5. โรงเรียนสตูลวิทยา        | จังหวัดสตูล    |

เขตการศึกษา 3 จำนวนโรงเรียนทั้งหมด 72 โรงเรียน จำนวนโรงเรียนที่สูมตัวอย่างได้ 18 โรงเรียน ชื่อโรงเรียนที่สูมตัวอย่างได้ คือ

- |                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| 1. โรงเรียนประทิวทัยฯ         | จังหวัดชุมพร         |
| 2. โรงเรียนกัลยาณีศรีธรรมราช  | จังหวัดนครศรีธรรมราช |
| 3. โรงเรียนโยธินบำรุง         | จังหวัดนครศรีธรรมราช |
| 4. โรงเรียนชะowaวิทยาการ      | จังหวัดนครศรีธรรมราช |
| 5. โรงเรียนทุ่งสง             | จังหวัดนครศรีธรรมราช |
| 6. โรงเรียนสตรีปากพันธ์       | จังหวัดนครศรีธรรมราช |
| 7. โรงเรียนลานสถาปะประชาสรรค์ | จังหวัดนครศรีธรรมราช |
| 8. โรงเรียนพรหมคีรีพิทยาคม    | จังหวัดนครศรีธรรมราช |
| 9. โรงเรียนเข้าชัยสน          | จังหวัดพัทลุง        |
| 10. โรงเรียนละโหนด            | จังหวัดพัทลุง        |
| 11. โรงเรียนสังขลาวิทยาคม     | จังหวัดสangขลา       |
| 12. โรงเรียนเทพฯ              | จังหวัดสangขลา       |
| 13. โรงเรียนกอบกุลวิทยาคม     | จังหวัดสangขลา       |
| 14. โรงเรียนหาดใหญ่รัฐประชา   | จังหวัดสangขลา       |
| 15. โรงเรียนควนเนียงวิทยา     | จังหวัดสangขลา       |
| 16. โรงเรียนกาญจนดิษฐ์วิทยาคม | จังหวัดสุราษฎร์ธานี  |
| 17. โรงเรียนท่าชัน            | จังหวัดสุราษฎร์ธานี  |
| 18. โรงเรียนพระแสงวิทยา       | จังหวัดสุราษฎร์ธานี  |

เขตการศึกษา 4 จำนวนโรงเรียนทั้งหมด 24 โรงเรียน จำนวนโรงเรียนที่สูมตัวอย่างได้ 6 โรงเรียน ชื่อโรงเรียนที่สูมตัวอย่างได้ คือ

- |                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| 1. โรงเรียนอ่าวลึกประชาสรรค์ | จังหวัดกรุงเทพมหานคร |
| 2. โรงเรียนกันตังพิยการ      | จังหวัดตรัง          |
| 3. โรงเรียนห้วยยอด           | จังหวัดตรัง          |
| 4. โรงเรียนตะกั่วป่า         | จังหวัดพังงา         |

- |                         |               |
|-------------------------|---------------|
| 5. โรงเรียนสตรีภูเก็ต   | จังหวัดภูเก็ต |
| 6. โรงเรียนกระบุรีวิทยา | จังหวัดกระนอง |

เขตการศึกษา 5 จำนวนโรงเรียนทั้งหมด 51 โรงเรียน จำนวนโรงเรียนที่สุ่มตัวอย่างได้ 13 โรงเรียน ข้อโรงเรียนที่สุ่มตัวอย่างได้ คือ

- |                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| 1. โรงเรียนวิสุทธิรังษี       | จังหวัดกาญจนบุรี       |
| 2. โรงเรียนพนมทวนชุมปัลังก์   | จังหวัดกาญจนบุรี       |
| 3. โรงเรียนบางสะพานวิทยา      | จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ |
| 4. โรงเรียนเขาย้อยพิทยาคม     | จังหวัดเพชรบุรี        |
| 5. โรงเรียนบ้านแหลมวิทยา      | จังหวัดเพชรบุรี        |
| 6. โรงเรียนสายธรรมจันทร์      | จังหวัดราชบุรี         |
| 7. โรงเรียนปากท่อพิทยาคม      | จังหวัดราชบุรี         |
| 8. โรงเรียนถาวรนฤกษ์          | จังหวัดสมุทรสงคราม     |
| 9. โรงเรียนอัมพวันวิทยาลัย    | จังหวัดสมุทรสงคราม     |
| 10. โรงเรียนธรรมโขดศึกษาลัย   | จังหวัดสุพรรณบุรี      |
| 11. โรงเรียนสองพี่น้องวิทยา   | จังหวัดสุพรรณบุรี      |
| 12. โรงเรียนบรรหารแจ่มใสวิทยา | จังหวัดสุพรรณบุรี      |
| 13. โรงเรียนบางสะพานน้อยวิทยา | จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ |

เขตการศึกษา 6 จำนวนโรงเรียนทั้งหมด 58 โรงเรียน จำนวนโรงเรียนที่สุ่มตัวอย่างได้ 15 โรงเรียน ข้อโรงเรียนที่สุ่มตัวอย่างได้ คือ

- |                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| 1. โรงเรียนครุประชาสรรค์        | จังหวัดชัยนาท          |
| 2. โรงเรียนหันคาพิทยาคม         | จังหวัดชัยนาท          |
| 3. โรงเรียนท่าเรื่อนวิทยานุกูล  | จังหวัดพระนครศรีอยุธยา |
| 4. โรงเรียนบางปะหัน             | จังหวัดพระนครศรีอยุธยา |
| 5. โรงเรียนภาชีสุนทรวิทยา       | จังหวัดพระนครศรีอยุธยา |
| 6. โรงเรียนเสนา "เสนาประลักษณ์" | จังหวัดพระนครศรีอยุธยา |
| 7. โรงเรียนหนองม่วงวิทยา        | จังหวัด cladburī       |

8. โรงเรียนพัฒนานิคม	จังหวัดลพบุรี
9. โรงเรียนบ้านหมอดพัฒนาภูมิ	จังหวัดลพบุรี
10. โรงเรียนเส้าไห้วิมลวิทยา	จังหวัดสระบุรี
11. โรงเรียนลิงบุรี	จังหวัดลิงบุรี
12. โรงเรียนพรหมบุรีรัชดาภิเษก	จังหวัดลิงบุรี
13. โรงเรียนราชสติกวิทยา	จังหวัดอ่างทอง
14. โรงเรียนแสวงหาวิทยาคม	จังหวัดอ่างทอง
15. โรงเรียนหนองฉางวิทยา	จังหวัดอุทัยธานี

เขตการศึกษา 7 จำนวนโรงเรียนทั้งหมด 72 โรงเรียน จำนวนโรงเรียนที่สุ่มตัวอย่างได้ 18 โรงเรียน ซึ่งโรงเรียนที่สุ่มตัวอย่างได้ คือ คือ

1. โรงเรียนชานุวิทยา	จังหวัดกำแพงเพชร
2. โรงเรียนคลองลานวิทยา	จังหวัดกำแพงเพชร
3. โรงเรียนบ้านตากประขาวิทยาคาร	จังหวัดตาก
4. โรงเรียนจิรประวัติวิทยา	จังหวัดนราธิวาส
5. โรงเรียนตากฟ้าวิชาประลักษณ์	จังหวัดนราธิวาส
6. โรงเรียนบรรพตพิสัยพิทยาคม	จังหวัดนราธิวาส
7. โรงเรียนหนองบัว	จังหวัดนราธิวาส
8. โรงเรียนตะพาบทิน	จังหวัดพิจิตร
9. โรงเรียนบางมูลนากภูมิวิทยา	จังหวัดพิจิตร
10. โรงเรียนพิษณุโลกศึกษา	จังหวัดพิษณุโลก
11. โรงเรียนพรหมพิรามวิทยา	จังหวัดพิษณุโลก
12. โรงเรียนเพชรพิทยาคม	จังหวัดเพชรบูรณ์
13. โรงเรียนศรีเทพประขาสรรค์	จังหวัดเพชรบูรณ์
14. โรงเรียนบึงสามพันวิทยาคม	จังหวัดเพชรบูรณ์
15. โรงเรียนทุ่งเสลี่ยมชนูปัลัง	จังหวัดสุโขทัย
16. โรงเรียนสวรรค์อนันต์วิทยา	จังหวัดสุโขทัย
17. โรงเรียนอุตรดิตถ์วิทยา	จังหวัดอุตรดิตถ์

## 18. โรงเรียนพิชัย

จังหวัดอุตรดิตถ์

เขตการศึกษา 8 จำนวนโรงเรียนทั้งหมด 70 โรงเรียน จำนวนโรงเรียนที่สุ่มตัวอย่างได้ 18 โรงเรียน ชื่อโรงเรียนที่สุ่มตัวอย่างได้ คือ

1. โรงเรียนเชียงของวิทยาคม	จังหวัดเชียงราย
2. โรงเรียนป่าแดดวิทยาคม	จังหวัดเชียงราย
3. โรงเรียนแม่สายประลิขธ	จังหวัดเชียงราย
4. โรงเรียนวัดโน้นท้ายพายัพ	จังหวัดเชียงใหม่
5. โรงเรียน芳งชูปัดมก	จังหวัดเชียงใหม่
6. โรงเรียนสันกำแพง	จังหวัดเชียงใหม่
7. โรงเรียนสารภีพิทยาคม	จังหวัดเชียงใหม่
8. โรงเรียนเชียงกลาง	จังหวัดเชียงใหม่
9. โรงเรียนสา	จังหวัดน่าน
10. โรงเรียนวีไลเกียรติอุปถัมภ์	จังหวัดแพร่
11. โรงเรียนสูงเม่นชูปัดมก	จังหวัดแพร่
12. โรงเรียนแม่สะเรียง	จังหวัดแม่ฮ่องสอน
13. โรงเรียนแกะคำวิทยาคม	จังหวัดลำปาง
14. โรงเรียนแม่แห่ววิทยา	จังหวัดลำปาง
15. โรงเรียนจักรคำนาหาร	จังหวัดลำพูน
16. โรงเรียนเวียงเจดีย์วิทยา	จังหวัดลำพูน
17. โรงเรียนเชียงคำวิทยาคม	จังหวัดพะเยา
18. โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	จังหวัดพะเยา

เขตการศึกษา 9 จำนวนโรงเรียน 72 โรงเรียน จำนวนโรงเรียนที่สุ่มตัวอย่างได้ 18 โรงเรียน ชื่อตัวอย่างโรงเรียนที่สุ่มได้ มีดังนี้

1. โรงเรียนท่าพระวิทยาคม	จังหวัดขอนแก่น
2. โรงเรียนศรีกระวนวิทยาคม	จังหวัดขอนแก่น
3. โรงเรียนบ้านไฝ	จังหวัดขอนแก่น

4. โรงเรียนแวงน้อยศึกษา	จังหวัดขอนแก่น
5. โรงเรียนอุบลรัตน์พิทยาคม	จังหวัดขอนแก่น
6. โรงเรียนเลยพิทยาคม	จังหวัดเลย
7. โรงเรียนท่าล้อวิทยา	จังหวัดเลย
8. โรงเรียนสกลนครพัฒนาศึกษา	จังหวัดสกลนคร
9. โรงเรียนมัธยมวานรนิวาส	จังหวัดสกลนคร
10. โรงเรียนอากาศส่ออำนวยศึกษา	จังหวัดสกลนคร
11. โรงเรียนเชกา	จังหวัดหนองคาย
12. โรงเรียนชุมพลโพนพิสัย	จังหวัดหนองคาย
13. โรงเรียนโนนสูงพิทยาคาร	จังหวัดอุดรธานี
14. โรงเรียนนิคมส่งเกราะหัววิทยา	จังหวัดอุดรธานี
15. โรงเรียนคำแสงวิทยาสรรค์	จังหวัดอุดรธานี
16. โรงเรียนเพญพิทยาคม	จังหวัดอุดรธานี
17. โรงเรียนหนองวัวซอพิทยาคม	จังหวัดอุดรธานี
18. โรงเรียนไชยวันวิทยา	จังหวัดอุดรธานี

เขตการศึกษา 10 จำนวนโรงเรียนทั้งหมด 80 โรงเรียน จำนวนโรงเรียนที่สูง  
ตัวอย่างได้ 20 โรงเรียน ซึ่งโรงเรียนที่สูงตัวอย่างได้ คือ

1. โรงเรียนยางตลาดวิทยาคาร	จังหวัดกาฬสินธุ์
2. โรงเรียนคำม่วง	จังหวัดกาฬสินธุ์
3. โรงเรียนนครพนมวิทยาคม	จังหวัดนครพนม
4. โรงเรียนนาแกสามัคคีวิทยา	จังหวัดนครพนม
5. โรงเรียนพุดงารี	จังหวัดมหาสารคาม
6. โรงเรียนโภสุ่นวิทยาสรรค์	จังหวัดมหาสารคาม
7. โรงเรียนบรรบือ	จังหวัดมหาสารคาม
8. โรงเรียนยโสธรพิทยาคม	จังหวัดยโสธร
9. โรงเรียนมหาชนะชัยวิทยาคม	จังหวัดยโสธร

10. โรงเรียนสตรีศึกษา	จังหวัดร้อยเอ็ด
11. โรงเรียนชุมชนวิทยาคม	จังหวัดร้อยเอ็ด
12. โรงเรียนสุวรรณภูมิพิทยาศาสตร์	จังหวัดร้อยเอ็ด
13. โรงเรียนอาชีวศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี	จังหวัดร้อยเอ็ด
14. โรงเรียนปทุมพิทยาคม	จังหวัดอุบลราชธานี
15. โรงเรียนชานมานวิทยาคม	จังหวัดอุบลราชธานี
16. โรงเรียนพนาศึกษา	จังหวัดอุบลราชธานี
17. โรงเรียนวิจิตพิทยา	จังหวัดอุบลราชธานี
18. โรงเรียนมุกดาหาร	จังหวัดมุกดาหาร
19. โรงเรียนหนองสูงสามัคคีวิทยา	จังหวัดมุกดาหาร
20. โรงเรียนกมลาไสย	จังหวัดกาฬสินธุ์

เขตการศึกษา 11 จำนวนโรงเรียนทั้งหมด 70 โรงเรียน จำนวนโรงเรียนที่สูง  
ตัวอย่างได้ 18 โรงเรียน รายชื่อโรงเรียนที่สูงตัวอย่างได้ คือ

1. โรงเรียนเกษตรสมบูรณ์วิทยา	จังหวัดชัยภูมิ
2. โรงเรียนจัตุรัสวิทยาการ	จังหวัดชัยภูมิ
3. โรงเรียนภูเขียว	จังหวัดชัยภูมิ
4. โรงเรียนโกรัชพิทยาคม	จังหวัดนครราชสีมา
5. โรงเรียนสุธรรมพิทักษ์	จังหวัดนครราชสีมา
6. โรงเรียนชุมพวงศึกษา	จังหวัดนครราชสีมา
7. โรงเรียนโนนสูงศรีธานี	จังหวัดนครราชสีมา
8. โรงเรียนปากช่อง	จังหวัดนครราชสีมา
9. โรงเรียนห้วยแกลงพิทยาคม	จังหวัดนครราชสีมา
10. โรงเรียนกระสังพิทยาคม	จังหวัดบุรีรัมย์
11. โรงเรียนพุทธิชัชวีร์	จังหวัดบุรีรัมย์
12. โรงเรียนหนองกี่พิทยาคม	จังหวัดบุรีรัมย์
13. โรงเรียนกันทราราม	จังหวัดศรีสะเกษ
14. โรงเรียนราษฎร์ไชลด์	จังหวัดศรีสะเกษ

- |                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| 15. โรงเรียนสุรవิทยาการ   | จังหวัดสุรินทร์ |
| 16. โรงเรียนประสาท        | จังหวัดสุรินทร์ |
| 17. โรงเรียนสังขะ         | จังหวัดสุรินทร์ |
| 18. โรงเรียนสำโรงทานวิทยา | จังหวัดสุรินทร์ |

เขตการศึกษา 12 จำนวนโรงเรียนทั้งหมด 49 โรงเรียน จำนวนโรงเรียนที่สั่งตัวอย่างได้ 12 โรงเรียน รายชื่อโรงเรียนที่สั่งตัวอย่างได้ คือ

- |                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| 1. โรงเรียนท่าใหม่พูลสวัสดิ์  | จังหวัดจันทบุรี   |
| 2. โรงเรียนพุทธโศธร           | จังหวัดฉะเชิงเทรา |
| 3. โรงเรียนพุทธิรังสีบูด      | จังหวัดฉะเชิงเทรา |
| 4. โรงเรียนชลราษฎร์บำรุง      | จังหวัดชลบุรี     |
| 5. โรงเรียนบ้านบึง            | จังหวัดชลบุรี     |
| 6. โรงเรียนสักทีบวิทยาคม      | จังหวัดชลบุรี     |
| 7. โรงเรียนบ่อไร่วิทยาคม      | จังหวัดตราด       |
| 8. โรงเรียนปากพลีวิทยาการ     | จังหวัดศรีสะเกษ   |
| 9. โรงเรียนกบินทร์วิทยา       | จังหวัดปราจีนบุรี |
| 10. โรงเรียนวัฒนานคร          | จังหวัดปราจีนบุรี |
| 11. โรงเรียนวังน้ำเย็นวิทยาคม | จังหวัดปราจีนบุรี |
| 12. โรงเรียนบ้านจางกาญจนกุล   | จังหวัดระยอง      |

## ภาคผนวก ง

แบบสອบถາມ

เรื่อง ความต้องการเรียนวิชาพลศึกษาของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ในโรงเรียน-รัฐบาล ในส่วนภูมิภาค

คำแนะนำในการตอบแบบสອบถາມ

## 1. แบบสອบถາມนี้ประกอบด้วยเนื้อหา 2 ตอนคือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสອบถາມเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสອบถາม และสภาพทั่วไปของโรงเรียน

ตอนที่ 2 เป็นแบบสອบถາมเกี่ยวกับความต้องการของนักเรียนที่มีต่อการเรียนวิชาพลศึกษา ซึ่งแบ่งออกเป็น 7 ด้าน คือ

ก. ความต้องการทางด้านความมุ่งหมายในการเรียนวิชาพลศึกษา

ข. ความต้องการทางด้านการจัดและดำเนินโปรแกรมพลศึกษา

ก. ความต้องการทางด้านวิชาการในชั้นมัธยมศึกษา

ง. ความต้องการทางด้านสถานที่ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวก

จ. ความต้องการทางด้านคุณลักษณะครูผู้สอนวิชาพลศึกษา

ฉ. ความต้องการทางด้านการทดสอบสมรรถภาพทางกาย

ช. ความต้องการทางด้านวิชาการ

2. ก่อนตอบแบบสອบถາมโปรดอ่านคำขี้แจงแต่ละตอน เสียก่อน และตอบแบบสອบถາมให้ครบถ้วนตามความเป็นจริง

3. แบบสອบถາมนี้ใช้สำหรับหาข้อมูลเพื่อการศึกษาวิจัยเท่านั้น คำตอบของท่านผู้วิจัยจะถือเป็นความลับ และจะไม่มีผลกระทบกระเทือนต่อตัวท่านแต่ประการใด

4. ผู้วิจัยขอขอบคุณนักเรียนทุกคนที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสອบถາมเป็นอย่างดี

แบบสอบถาม

เรื่อง ความต้องการเรียนวิชาพลศึกษาของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ในโรงเรียน  
รัฐบาล ในส่วนภูมิภาค

ตอนที่ 1

ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามและสภาพทั่วไปของโรงเรียน

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย  ลงใน  หน้าข้อความที่ตรงกับความเป็นจริง  
และเติมข้อความลงในช่องว่าง

## 1. เพศ

 ชาย หญิง

## 2. อายุ

 น้อยกว่า 16 ปี 16 ปี 17 ปี 18 ปี มากกว่า 18 ปี

## 3. กำลังศึกษาอยู่ในระดับ

 มัธยมศึกษาปีที่ 4 มัธยมศึกษาปีที่ 5 มัธยมศึกษาปีที่ 6

## 4. ความสนใจที่มีต่อวิชาพลศึกษา

 สนใจมาก สนใจน้อย สนใจปานกลาง ไม่สัมใจ

## 5. ท่านกำลังศึกษาอยู่ในเขตการศึกษา .....

6. การจัดการแข่งขันกีฬาภายในโรงเรียนของท่าน

มี

ไม่มี

7. การจัดการแข่งขันกีฬาระหว่างโรงเรียน

มี

ไม่มี

8. สนามกีฬากลางแจ้งในโรงเรียนของท่าน

มี

ไม่มี

เพียงพอ

ไม่เพียงพอ

9. สนามกีฬาในร่มในโรงเรียนของท่าน

มี

ไม่มี

เพียงพอ

ไม่เพียงพอ

10. ห้องเปลี่ยนเครื่องแต่งกาย

มี

ไม่มี

เพียงพอ

ไม่เพียงพอ

11. ที่เก็บเครื่องแต่งตัวและอุปกรณ์การเรียน

มี

ไม่มี

เพียงพอ

ไม่เพียงพอ

12. อ่างล้างมือและล้างหน้า

มี

ไม่มี

เพียงพอ

ไม่เพียงพอ

ตอนที่ 2

ความต้องการของนักเรียนที่มีต่อการเรียนวิชาพลศึกษา

คำชี้แจง ขอให้นักเรียนพิจารณาถึงความต้องการในด้านต่าง ๆ ในการเรียนวิชาพลศึกษาที่นักเรียนมี และโปรดทำเครื่องหมาย  ลงในช่องที่ตรงกับความต้องการของท่านเพียงข้อละคำตอบเดียว โดยใช้เกณฑ์การพิจารณาดังนี้

- |           |  |
|-----------|--|
| 4 หมายถึง | นักเรียนมีความต้องการมากที่สุด                 |
| 3 หมายถึง | นักเรียนมีความต้องการมาก                       |
| 2 หมายถึง | นักเรียนมีความต้องการน้อย                      |
| 1 หมายถึง | นักเรียนมีความต้องการน้อยที่สุด หรือไม่ต้องการ |

ก. ความต้องการทางด้านความมุ่งหมาย ในการเรียนวิชาพลศึกษา ขอให้นักเรียนพิจารณาถึงความต้องการในด้านความมุ่งหมายในการเรียนวิชาพลศึกษาว่า นักเรียนมีความมุ่งหมายอย่างไร

รายการ	ระดับความต้องการ			
	4	3	2	1
1. เพื่อต้องการใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์	.....	.....	.....	.....
2. เพื่อผ่อนคลายความตึงเครียด	.....	.....	.....	.....
3. เพื่อให้มีร่างกายแข็งแรงและมีสุขภาพดี	.....	.....	.....	.....
4. เพื่อให้มีบุคลิกภาพที่ดี	.....	.....	.....	.....
5. เพื่อให้มีน้ำใจเป็นนักกีฬา รู้แพ้ รู้ชนะ และรู้อภัย	.....	.....	.....	.....
6. เพื่อให้มีคุณธรรมประจำใจ เช่น ความเสียสละ ความยุติธรรม	.....	.....	.....	.....
7. เพื่อให้เป็นผู้มีระเบียบวินัย	.....	.....	.....	.....
8. เพื่อให้เป็นผู้รู้จักหน้าที่และมีความรับผิดชอบ	.....	.....	.....	.....
9. เพื่อให้เกิดความสามัคคีในหมู่คณะ	.....	.....	.....	.....

รายการ	ระดับความต้องการ			
	4	3	2	1
10. เพื่อให้รู้กฎ กติกา และระเบียบข้อบังคับ ของกีฬาแต่ละประเภท	.....	.....	.....	.....
11. เพื่อให้เล่นกีฬาเป็นและดูกีฬาเป็น สามารถ นำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้	.....	.....	.....	.....
12. เพื่อพัฒนาทักษะทางด้านกีฬาให้สูงขึ้น	.....	.....	.....	.....
13. สามารถเลือกเล่นกีฬาตามสภาพ ความสามารถของตนเองด้วยความ ปลดภัย	.....	.....	.....	.....
14. มีพฤติกรรมเป็นผู้เล่นกีฬาและผู้ดูกีฬาที่ดี	.....	.....	.....	.....
15. เพื่อความสนุกสนาน	.....	.....	.....	.....
16. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....	.....	.....	.....	.....

ข. ความต้องการทางด้านการจัดและดำเนินโปรแกรมพลศึกษา

ขอให้นักเรียนพิจารณาถึงความต้องการทางด้านการจัดและดำเนินโปรแกรมพลศึกษาว่า  
นักเรียนมีความต้องการอย่างไร

รายการ	ระดับความต้องการ			
	4	3	2	1
1. เรียนวิชาพลศึกษา 1 ภาค/สัปดาห์	.....	.....	.....	.....
2. เรียนวิชาพลศึกษา 2 ภาค/สัปดาห์	.....	.....	.....	.....
3. เรียนวิชาพลศึกษามากกว่า 2 ภาค/สัปดาห์	.....	.....	.....	.....
4. จัดให้มีวิชากิจกรรมพลศึกษาเป็นวิชาเลือก นอกเหนือจากวิชาบังคับ	.....	.....	.....	.....
5. จัดชั่วโมงพลศึกษาไว้ในภาคเช้า	.....	.....	.....	.....
6. จัดชั่วโมงพลศึกษาไว้ในภาคบ่าย	.....	.....	.....	.....
7. มีการสอนพลศึกษาเพิ่มเติมหลังเลิกเรียน	.....	.....	.....	.....
8. มีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะกีฬามาสอนในบางครั้ง	.....	.....	.....	.....
9. มีการแข่งขันกีฬาภายในห้องเรียนหลัง เลิกเรียนวิชากิจกรรมพลศึกษา ในปลายภาคเรียน	.....	.....	.....	.....
10. มีการแข่งขันกีฬาระหว่างห้องเรียนหลัง เลิกเรียนวิชากิจกรรมพลศึกษา ในปลาย ภาคเรียน	.....	.....	.....	.....
11. มีการแข่งขันกีฬาภายในโรงเรียนประจำปี	.....	.....	.....	.....
12. มีการแข่งขันกีฬาระหว่างโรงเรียน	.....	.....	.....	.....
13. มีการส่งกีฬาเข้าร่วมแข่งขันตามที่ หน่วยงานต่าง ๆ จัดขึ้น	.....	.....	.....	.....
14. จัดโปรแกรมสันนหน้าการในยามว่าง	.....	.....	.....	.....

รายการ	ระดับความต้องการ			
	4	3	2	1
15. จัดการสอนผลศึกษาสำหรับเด็กที่มีร่างกายผิดปกติ	.....	.....	.....	.....
16. มีการจัดสอนผลศึกษาสำหรับเด็กที่มีปัญหาเกี่ยวกับสุขภาพ	.....	.....	.....	.....
17. มีการสอนในวิชาพลศึกษา	.....	.....	.....	.....
18. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....	.....	.....	.....	.....

ก. ความต้องการด้านวิชาภัณฑ์กิจกรรมผลศึกษา

ขอให้นักเรียนพิจารณาถึงความต้องการด้านวิชาภัณฑ์กิจกรรมผลศึกษา ว่านักเรียนมีความต้องการกิจกรรมผลศึกษาใด อยู่ในระดับใด

รายการ	ระดับความต้องการ			
	4	3	2	1
1. ห่วงข้ามตาข่าย	.....	.....	.....	.....
2. แฮนค์บลล	.....	.....	.....	.....
3. วอลเลย์บลล	.....	.....	.....	.....
4. เนคบลล	.....	.....	.....	.....
5. แบคминตัน	.....	.....	.....	.....
6. กำลส่องมือ	.....	.....	.....	.....
7. พลอง	.....	.....	.....	.....
8. ศิลปะป้องกันตัว	.....	.....	.....	.....

รายการ	ระดับความต้องการ			
	4	3	2	1
9. พุคบล	.	.	.	.
10. ญูໂດ	.	.	.	.
11. ກາຍນິຫາປະກອບຄົນທີ່	.	.	.	.
12. ຂອພົບລ	.	.	.	.
13. ກິຈกรรมເຂົາຈັງທວະ	.	.	.	.
14. ຂອກກໍສະໜາມ	.	.	.	.
15. ຍົມສຳນາສົຕິກ	.	.	.	.
16. ເບັບຕະກັບ	.	.	.	.
17. ວ່າຍນ້າ	.	.	.	.
18. ແຫນນີສ	.	.	.	.
19. ກິຈกรรมສໍາรวจທາງພລືກໍາຊາ	.	.	.	.
20. ກຣີຫາ	.	.	.	.
21. ມວຍປັ້ງ	.	.	.	.
22. ຍກນ້ຳທັກ	.	.	.	.
23. ມວຍໄທຍ	.	.	.	.
24. ມວຍສາກລ	.	.	.	.
25. ຈ້າວ	.	.	.	.
26. ໂປໂລນ້າ	.	.	.	.
27. ພລອՐີເວກ໌ເຊອຮີໃຈດີ	.	.	.	.
28. ກຣະໂດດນ້າ	.	.	.	.
29. ຈັກຮຽນ	.	.	.	.
30. ບາສເກຕບລ	.	.	.	.
31. ຕະກັບ	.	.	.	.
32. ຮັກນິພຸົມບຸລ	.	.	.	.
33. ຍິງຫຼູ	.	.	.	.

๔. ความต้องการทางด้านสถานที่ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวก

ขอให้นักเรียนพิจารณาถึงความต้องการทางด้านสถานที่ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวก  
ว่า นักเรียนมีความต้องการอยู่ในระดับใด

รายการ	ระดับความต้องการ			
	4	3	2	1
1. สนามกีฬาในร่ม ที่ใช้ในการเรียนพลศึกษา	.....	.....	.....	.....
2. สนามกีฬากลางแจ้ง	.....	.....	.....	.....
2.1 สนามฟุตบอล	.....	.....	.....	.....
2.2 สนามบาสเกตบอล	.....	.....	.....	.....
2.3 สนามวอลเลย์บอล	.....	.....	.....	.....
2.4 สนามเชือกตะกร้อ	.....	.....	.....	.....
3. สถานที่เรียนสะอาดและปลอดภัย	.....	.....	.....	.....
4. สรรว่ายน้ำ	.....	.....	.....	.....
5. ห้องสำหรับเปลี่ยนเครื่องแต่งตัว	.....	.....	.....	.....
6. ห้องทำความสะอาดร่างกายหลังเลิกเรียน	.....	.....	.....	.....
7. อุปกรณ์พลศึกษามีเพียงพอ กับจำนวนนักเรียน	.....	.....	.....	.....
8. นักเรียนจัดหาอุปกรณ์พลศึกษามาเอง	.....	.....	.....	.....
9. อุปกรณ์พลศึกษามีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	.....	.....	.....	.....
10. มีการบริการให้ยืมอุปกรณ์พลศึกษาในยามว่าง	.....	.....	.....	.....
11. สถานที่พักผ่อนหลังจากหมดเวลาเรียนพลศึกษา	.....	.....	.....	.....
12. มีตู้เก็บเครื่องแต่งตัวและอุปกรณ์การเรียน	.....	.....	.....	.....
13. มีแหล่งบริการน้ำดื่มที่พอเพียง	.....	.....	.....	.....
14. ห้องพยาบาลอยู่ใกล้กับสนามที่เรียนพลศึกษา	.....	.....	.....	.....
15. มีอ่างล้างมือและล้างหน้าหลังเลิกเรียน	.....	.....	.....	.....
16. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....	.....	.....	.....	.....

จ. ความต้องการด้านคุณลักษณะของครูผู้สอนวิชาพลศึกษา

ขอให้นักเรียนพิจารณาถึงความต้องการด้านคุณลักษณะของครูผู้สอนวิชาพลศึกษา ว่านักเรียนมีความต้องการครูผู้สอนพลศึกษาที่มีคุณลักษณะแบบใด

รายการ	ระดับความต้องการ			
	4	3	2	1
1. เป็นผู้ที่เข้ากันนักเรียนได้เป็นอย่างดี	.	.	.	.
2. เป็นผู้ที่มีความเมตตากรุณา	.	.	.	.
3. เป็นผู้ที่มีความยุติธรรม	.	.	.	.
4. เป็นผู้มีคุณธรรม	.	.	.	.
5. เป็นผู้ที่ตรงต่อเวลา	.	.	.	.
6. เป็นผู้ที่มีความรับผิดชอบสูง	.	.	.	.
7. เชื่อถือได้และไว้ใจได้	.	.	.	.
8. แต่งกายสะอาดเรียบร้อย	.	.	.	.
9. เป็นผู้ที่มีความเลี่ยสละ	.	.	.	.
10. เป็นผู้ที่มีบุคลิกภาพดี	.	.	.	.
11. เป็นผู้มีกริยา วาจา สุภาพนิมนthal	.	.	.	.
12. มีอารมณ์แจ่มใสร่าเริงอยู่เสมอ	.	.	.	.
13. มีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรงกายและจิตใจ	.	.	.	.
14. มีความรู้ ความสามารถ ในเรื่องกีฬา เป็นอย่างดี	.	.	.	.
15. จบทางด้านพลศึกษามากโดยตรง	.	.	.	.
16. ไม่ได้จบทางด้านพลศึกษามาก แต่มีความ สามารถในทางกีฬา	.	.	.	.
17. ยอมรับความคิดเห็นของนักเรียน	.	.	.	.
18. สามารถอธิบายและสาธิตทักษะกีฬาได้ชัดเจน	.	.	.	.

รายการ	ระดับความต้องการ			
	4	3	2	1
19. สามารถเลือกวิธีสอนผลศึกษาได้เหมาะสม	.....	.....	.....	.....
20. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....	.....	.....	.....	.....

#### ฉ. ความต้องการทางด้านทดสอบสมรรถภาพทางกาย

ขอให้นักเรียนพิจารณาถึงความต้องการทางด้านการทดสอบสมรรถภาพทางกาย วันนักเรียน  
มีความต้องการอยู่ในระดับใด

รายการ	ระดับความต้องการ			
	4	3	2	1
1. ต้องการทดสอบสมรรถภาพทางกาย	.....	.....	.....	.....
2. โรงเรียนจัดหาเอกสารให้ความรู้ เกี่ยวกับสมรรถภาพทางกาย	.....	.....	.....	.....
3. มีอุปกรณ์ในการทดสอบสมรรถภาพทางกาย	.....	.....	.....	.....
4. มีห้องทดสอบสมรรถภาพทางกาย	.....	.....	.....	.....
5. มีแผนภาพอธิบายวิธีทดสอบสมรรถภาพ ทางกาย	.....	.....	.....	.....
6. มีเกณฑ์มาตรฐานของสมรรถภาพ ทางกายของนักเรียนทั่วไป	.....	.....	.....	.....
7. มีเจ้าหน้าที่ประจำห้องทดสอบสมรรถภาพ ทางกาย	.....	.....	.....	.....
8. โรงเรียนจัดบริการทดสอบสมรรถภาพ ทางกายตลอดเวลาราชการ	.....	.....	.....	.....

รายการ	ระดับความต้องการ			
	4	3	2	1
9. มีการกำหนดเวลาทดสอบสมรรถภาพทางการเป็นช่วง ๆ	.....	.....	.....	.....
10. ทดสอบสมรรถภาพทางกายทุก ๆ ปลายภาคเรียน	.....	.....	.....	.....
11. มีการประเมินผลสมรรถภาพทางกายของนักเรียนเมื่อเทียบกับเกณฑ์ทั่วไป	.....	.....	.....	.....
12. มีการประกวดผู้ที่มีสมรรถภาพทางกายดี	.....	.....	.....	.....
13. มีอุปกรณ์สำหรับฝึกกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย	.....	.....	.....	.....
14. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....	.....	.....	.....	.....

### ช. ความต้องการทางด้านวิชาการ

ขอให้นักเรียนพิจารณาถึงความต้องการทางด้านวิชาการที่นักเรียนมี ว่านักเรียนมีความต้องการอยู่ในระดับใด

รายการ	ระดับความต้องการ			
	4	3	2	1
1. หนังสือคู่มือเกี่ยวกับวิชา กิจกรรมพลศึกษา	.....	.....	.....	.....
2. เอกสาร วารสาร เกี่ยวกับวิชา พลศึกษา	.....	.....	.....	.....
3. ความรู้เกี่ยวกับเทคนิค หักษะในการเล่นกีฬา	.....	.....	.....	.....
4. ความรู้เกี่ยวกับหลักการออกกำลังกาย	.....	.....	.....	.....
5. ความรู้เกี่ยวกับการเล่นที่ปลอดภัย	.....	.....	.....	.....

รายการ	ระดับความต้องการ			
	4	3	2	1
6. ความรู้เกี่ยวกับประวัติความเป็นมา	.....	.....	.....	.....
7. ความรู้เกี่ยวกับกฎ และกติกาการเล่น	.....	.....	.....	.....
8. การเผยแพร่ทักษะและวิธีการเล่นใหม่ ๆ	.....	.....	.....	.....
9. ข่าวคราวกีฬาน่าสนใจ	.....	.....	.....	.....
10. ความรู้ความเข้าใจถึงวิธีการเลือกชื่ออุปกรณ์กีฬา	.....	.....	.....	.....
11. ชุมภาพนธ์หรือเทพไทรหัศน์เกี่ยวกับกีฬาที่เรียน	.....	.....	.....	.....
12. จัดฉายภาพนธ์หรือเทพไทรหัศน์เกี่ยวกับกีฬาที่มีการแข่งขันให้ชมเสมอ ๆ	.....	.....	.....	.....
13. อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....	.....	.....	.....	.....

ประวัติผู้เขียน

นายปราโมท เลิศไกร เกิดเมื่อวันที่ 31 มกราคม พ.ศ.2506 ที่อำเภอ  
พระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี สำเร็จการศึกษาบัณฑิต จากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
พลศึกษา เมื่อปี พ.ศ.2527 ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง อาจารย์ 1 โรงเรียนเสนา  
"เสนาประลักษณ์" อbaum เสน่ห์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

