

รายการอ้างอิง



ภาษาไทย

- กฤษณ์ กสิกร. ความคิดเห็นของผู้บริหารและครูพลศึกษา เกี่ยวกับสภาพและปัญหาการจัดการเรียนการสอน วิชาพลศึกษา ตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 ของโรงเรียนรัฐบาลในกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ ปริญญาโท สาขาจิต บัญชี วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.
- กฤษณา วุฒิชะพงษ์. การบริหารหลักสูตร ในโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตการศึกษา 1 ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาหลักสูตร และการสอน มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2523.
- กาญจนา คุณรักษ์. หลักสูตร พิมพ์ครั้งที่ 1. นครปฐม มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2527.
คณะกรรมการการศึกษาเอกชน, สำนักงาน. รายงานการนิเทศติดตามผลการใช้หลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533 ในโรงเรียนเอกชน ปีการศึกษา 2534 ทั้งในระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาทั่วประเทศ. กรุงเทพฯ : หน่วยศึกษานิเทศก์ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน, 2534.
- จตุรงค์ เหมรา. สภาพและปัญหาการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาในโรงเรียนโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงาน คณะกรรมการประถมศึกษาแห่งชาติ. วิทยานิพนธ์ ปริญญาโท สาขาจิต บัญชี วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.
- จรัส น้อยแสงสี. คู่มือการศึกษาเทคนิคและวิธีสอนของครู. พระนคร โรงพิมพ์วิทยาการ, 2520.
- ฉวีวรรณ พูลนาผล. สภาพและปัญหาการใช้หลักสูตรในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา ขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดนครปฐม. วิทยานิพนธ์ ปริญญาโท สาขาจิต บัญชี วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.
- ชลิต เขียวพุ่มพวง. ปัญหาการใช้หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ของครูผู้สอนวิชาพลศึกษามัธยมศึกษาตอนต้น ในโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา ในเขตกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสารมิตร, 2537.

- ชัยยงค์ พรหมวงศ์. ระบบสื่อการสอน. กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.
- _____. ระบบการเรียนการสอน. กรุงเทพมหานคร บริษัท สารมวลชน จำกัด, 2523.
- ชาญชัย ชาญธรรมสกุล. ขวัญในการปฏิบัติงานของอาจารย์พลศึกษาในมหาวิทยาลัย. วิทยานิพนธ์ ปริญญาโทมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.
- ฐิติวรรณ คชวัฒน์. ปัญหาการใช้หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 วิชาพลศึกษา ในเขตกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.
- ทัศนีย์ สุขเมธี. การนิเทศการศึกษา. กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์รุ่งเรืองธรรม, 2527.
- ทิพย์วัลย์ เรืองขจร. ปัญหาการใช้หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 วิชาพลศึกษา ของโรงเรียนรัฐบาลในเขตการศึกษา 3. วิทยานิพนธ์ ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.
- ธำรง บัวศรี. ทฤษฎีหลักสูตร. กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, 2532.
- นพพงษ์ บุญจิตราดุลย์. หลักการบริหารการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : ศูนย์การพิมพ์กรุงเทพ, 2529.
- นิรันดร์ กาทอง. ความคิดเห็นของผู้บริหารและครูพลศึกษาเกี่ยวกับสภาพและปัญหาการจัดการเรียนการสอน วิชาพลศึกษา ตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 ของโรงเรียนรัฐบาลในเขตการศึกษา 9. วิทยานิพนธ์ ปริญญาโทมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.
- นิตยา เจริญผลฐิติ. การใช้หลักสูตรกลุ่มทักษะภาษาไทย ตามหลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 ในโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานการประถมศึกษา กรุงเทพมหานคร. ปริญญาโทมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.
- บำรุง กลัดเจริญ. วิธีสอนทั่วไป. พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์พิมพ์เนต, 2527.
- บุญมี เณรยอด. อันเนื่องมาจากการพูดคนละเรื่องเดียวกัน ในรวมบทความทางการศึกษา สำนักการศึกษาท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย. กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์สี่ไทย, 2528.
- _____. การบริหารงานวิชาการในโรงเรียนประถมศึกษา. เอกสารประกอบการอบรม คณะกรรมการการประถมศึกษาจังหวัด. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ โรงพิมพ์คุรุสภา, 2529.

- _____ . หลักการพัฒนาหลักสูตร. ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.
- ประคอง วรรณสูตร. สถิติศาสตร์ประยุกต์สำหรับครู. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช, 2529.
- ประภาพรรณ สุวรรณสุข. การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรในโรงเรียนประถมศึกษา ในเอกสาร การสอนชุดวิชาพฤติกรรมการสอนประถมศึกษา. กรุงเทพมหานคร มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2534.
- พงษ์ศักดิ์ ภูมิพิน. ความคิดเห็นของครูพลศึกษาเกี่ยวกับปัญหาของการสอนวิชาพลศึกษาในโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนต้นแบบสหศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.
- พยุหศักดิ์ สนเทศ. "แนวการใช้หลักสูตรพลศึกษาระดับมัธยมศึกษาฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533" สารพัฒนาหลักสูตร. 10 (มกราคม-มีนาคม 2533).
- พันทิพา อุทัยสุข. ระบบการเรียนการสอน. กรุงเทพมหานคร บริษัท สารมวลชน จำกัด, 2524.
- พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช, พระบรมราโชวาท. "ปฏิรูปแผนการศึกษาแห่งชาติ", วารสารสภาการศึกษา(มีนาคม 2519) : คำนำ
- พลศึกษา, กรม. รายงานการศึกษาวิจัยและสรุปผลสัมมนาทางวิชาการเพื่อหาเกณฑ์มาตรฐานในการกำหนดบุคลากร งบประมาณ และสถานที่ ในการพัฒนาการพลศึกษาและการกีฬาของสถานศึกษาในระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา และ อุดมศึกษา. กรุงเทพฯ กองส่งเสริมพลศึกษาและสุขภาพ กรมพลศึกษา, 2522.
- _____ . รายงานสรุปการนิเทศและติดตามผลการใช้หลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533 วิชาพลศึกษา สุขศึกษา กิจกรรมลูกเสือ - เนตรนารี ยุวกาชาด และการเล่นกีฬา ตามมติคณะรัฐมนตรี ปีการศึกษา 2535. กรุงเทพฯ : หน่วยศึกษานิเทศก์กรมพลศึกษา, 2535.
- _____ . หน่วยศึกษานิเทศก์. "รายงานผลการวิจัย เรื่อง การดำเนินการสอนวิชาพลศึกษา สุขศึกษา ระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาทั่วประเทศ กรุงเทพมหานคร" หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมพลศึกษา, 2526.
- ภิญโญ สาร. การบริหารการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: ค.ส. การพิมพ์, 2523.
- มารศรี ภิรมย์ราช, การใช้หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย ฉบับพุทธศักราช 2518 ในเขตการศึกษา 2. วิทยานิพนธ์ ปริญญาโทบัณฑิต แผนกวิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.

- โยธิน นิยมทอง. ปัญหาการใช้หลักสูตรวิชาพลศึกษาตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น ของโรงเรียนรัฐบาลในเขตการศึกษา 11. วิทยานิพนธ์ ค.ม. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.
- รัศมี ไกรสังข์. ความคิดเห็นของครูพลศึกษา และนักเรียนเกี่ยวกับหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พ.ศ. 2521 วิชาพลศึกษา รายวิชาบังคับ. วิทยานิพนธ์ ค.ม. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.
- แรมสมร อยู่สถาพร. การสร้างและการใช้หลักสูตรประถมศึกษา ตามแนวคิดใหม่. วิทยานิพนธ์ ปริญญาโทบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.
- วรศักดิ์ เพียรชอบ. "ความหมายและวัตถุประสงค์ของวิชาพลศึกษา", วารสารสุขศึกษา พลศึกษา และสันตนาการ. 11 (มิถุนายน 2512) : 10.
- วาสนา คุณาอภิสิทธิ์. หลักสูตรพลศึกษา. กรุงเทพฯ : ภาควิชาพลศึกษา คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2529.
- วาสนา ณ นคร. การศึกษาสภาพและปัญหาการใช้หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดกระบี่. วิทยานิพนธ์ ปริญญาโทบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.
- วิชากร, กรม. ข้อคิดเบื้องต้นในการสอนและการสอบที่เน้นกระบวนการ. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, 2534.
- วิชัย ราษฎร์ศิริ. หลักสูตรและแบบเรียนประถมศึกษา. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2522.
- วิชัย วงษ์ใหญ่. พัฒนาหลักสูตรและการสอน-มิติใหม่. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร สำนักพิมพ์รุ่งเรืองธรรม, 2523.
- _____. "การประชาสัมพันธ์หลักสูตร" สารพัฒนาหลักสูตร (พฤษภาคม 2533) 4.
- วิโรจน์ วัฒนานิมิตกุล. การใช้หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 กลุ่มงานและพื้นฐานอาชีพวิชางานเลือกในโรงเรียน ประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดสมุทรสงคราม. วิทยานิพนธ์ ครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.
- ศิลปพงษ์ ศรีวุฒิ. ปัญหาการจัดและการดำเนินการโปรแกรมพลศึกษาในโรงเรียนรัฐบาลมัธยมศึกษาในกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ ปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.
- ศึกษาธิการ, กระทรวง. แนวการใช้หลักสูตรประถมศึกษา พ.ศ. 2521 พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์คุรุสภา, 2525.

สรุปผลการติดตามการใช้หลักสูตรของโรงเรียนร่วมพัฒนาฯ ปีการศึกษา 2533.

เอกสารอัคราณา สำนักงานทดสอบทางการศึกษา กรมวิชาการ, 2534.

หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533).

กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์คุรุสภา ลาดพร้าว, 2535.

ศึกษานิเทศก์, กระทรวง. รายชื่อโรงเรียนมัธยมศึกษา ปีการศึกษา 2537. เอกสารอัคราณา

กองการมัธยมศึกษา กรมสามัญศึกษา, 2537.

สวัสดิ์ จงกล. "ก่อนที่หลักสูตร พ.ศ. 2521 จะเข้าสู่ห้องเรียน". วารสารสภาการศึกษาแห่งชาติ.

(กุมภาพันธ์-มีนาคม 2521) 20.

สามัญศึกษา, กรม. เอกสารประกอบการอบรมเตรียมผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษา.

กรุงเทพมหานคร เอราวิณการพิมพ์, 2527.

สุนน อมรวิวัฒน์. ครูไม่สอนจะเป็นครูหรือ ประมวลบทความวิชาการ งานนิทรรศการสื่อสาร

การเรียนการสอน 8-10 กุมภาพันธ์ 2526.

สุมานิน รุ่งเรืองธรรม. กลวิธีการสอน. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์รุ่งเรืองธรรม, 2526.

สมิตร คุณานุกร. หลักสูตรและการสอน. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ โรงพิมพ์ชวนพิมพ์, 2523.

สุวัฒน์ พุทธเมธา. การเรียนการสอนในปัจจุบัน. กรุงเทพมหานคร วงเดือนการพิมพ์, 2527.

พื้นฐานและหลักการพัฒนาหลักสูตร. พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพมหานคร

เซนเตอร์บับลิเคชัน, 2528.

สันต์ ธรรมบำรุง. หลักสูตรและการบริหารหลักสูตร. หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมการฝึกหัดครู,

2527.

องค์การ อินทร์พรชัย. แนวทางการใช้หลักสูตรประถมศึกษาในปัจจุบัน, เอกสารการสอนชุด

วิชาพฤติกรรมกรรมการสอนประถมศึกษา หน่วยที่ 6-10 กรุงเทพมหานคร : ยูไนเต็ด

โปรดักชัน, 2524.

อาคม จันทรสุนทร. "เอกสารหลักสูตร." หลักสูตรประถมศึกษา 2521 ทฤษฎีและแนวปฏิบัติ

_____ กรุงเทพมหานคร : สारมวลชน, 2520.

อารีรัตน์ วัฒนรุ่งเรือง. สภาพและปัญหาการสอนวิชาพลศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ของโรงเรียนร่วมพัฒนาหลักสูตร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.

อุทุมพร จามรมาน. การทำวิจัยเชิงสำรวจ. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช, 2537.

ภาษาอังกฤษ

- Beauchamp, G.A. Curriculum theory. Willmette, Illinois : The KeggPress, 1968.
- Bestman, L.P. An evaluation of the boys Physical education programs in the Anaheim Union High School, District. Anaheim, California Dissertation Abstracts International. 35 (April 1975) : 6495-A.
- Good, C. v. Dictionary of education. New York : Megraw Hill Compony, 1959.
- Hass, G.C. Curriculum planning. Boston : Allyn and Bacon, Inc., 1974.
- Korri, L.J. Instruction problems encountered by women physical education teachers and their relation to teaching competency as expressed by physical education majors in Minnesota. Dissertation Abstracts International. 33 (April 1971) : 5181 - A.
- Neagley, R.L. and Dea N. Evan. Hand book for effective supervision of instruction. Englewood Cliffs, New Jersey, Prentice-Hill, 1964.
- Suarez, J.M. An evaluation of the physical education programs in the Public Secondary Schools of Puerto Rico. Dissertation Abstracts International. 35 (March 1975) : 5908A - 5909A.
- Saylor, Galen J. and William M. Alexande. Planing curriculum for school. New York : Holt, Rine-Hart and Winstons Inc., 1974.
- Taba, H. Curriculum development : theory and pratice. New York : Harcourt, Brace and world, 1962.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือ

1. รศ.ดร.บุญมี เณรยอด อาจารย์ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. รศ.วาสนา คุณาอภิสิทธิ์ อาจารย์คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
3. อาจารย์สุชน เรืองเดช อาจารย์ใหญ่โรงเรียนตะโหนดหลวง จ.เพชรบุรี
4. อาจารย์สุวรรณ ใจตาบ หัวหน้าหมวดพลานามัย โรงเรียนศึกษานารีวิทยา
กรุงเทพมหานคร
5. อาจารย์ประสิทธิ์ แก้ววงศา หัวหน้าหมวดพลานามัย โรงเรียนปัญญาवरคุณ
กรุงเทพมหานคร
6. อาจารย์ชาติรี สะอาดจิตต์ ครูผู้สอนวิชาพลานามัย โรงเรียนศึกษานารีวิทยา
กรุงเทพมหานคร

ภาคผนวก ข

หนังสือขอความร่วมมือในการวิจัย

ที่ ทม 0309/12546



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

19 ธันวาคม 2538

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน อธิบดีกรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบสอบถาม
2. รายชื่อโรงเรียน

เนื่องด้วย นายวิวรรณ ศันสนีย์เมธา นิสิตชั้นปริญญาโท บัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "ปัญหาการใช้หลักสูตรวิชาพลศึกษาตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 (ฉบับปรับปรุง 2533) ในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ตามการรับรู้ของผู้บริหารและครูสอนวิชาพลศึกษา" โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุเนต นวกิจกุล เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ นิสิตจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง โดยการแจกแบบสอบถาม แก่ผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการ หัวหน้าหมวดพลานามัย และครูสอนวิชาพลศึกษาของโรงเรียนมัธยมศึกษา ในสังกัดของกรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้นายวิวรรณ ศันสนีย์เมธา ได้เก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สันติ ฤงสูรธรรม)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

งานมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2183530



ที่ ศธ 0806/ 361

กรมสามัญศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ กทม.10300

11 มกราคม 2539

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน

ด้วยนายวิวรรณ ศันสนีย์เมธา นิสิตระดับปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์ เรื่อง "ปัญหาการใช้หลักสูตรวิชาพลศึกษา ตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 (ฉบับปรับปรุง 2533) ในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ตามการรับรู้ของผู้บริหาร และครูสอนวิชาพลศึกษา" ในการนี้ นิสิตมีความประสงค์จะขอแจกแบบสอบถามแก่ผู้ช่วยผู้บริหาร ฝ่ายวิชาการ หัวหน้าหมวดพลานามัย และครูสอนวิชาพลศึกษาของโรงเรียนนี้ เพื่อเป็นข้อมูล ประกอบการวิจัย

กรมสามัญศึกษาได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การวิจัยดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อการเรียน การสอนวิชาพลศึกษาในโรงเรียนมัธยมศึกษา สมควรให้การสนับสนุน

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายธรรมบุญ วิสัยจร)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสามัญศึกษา

กองการมัธยมศึกษา

โทร: 2828466

โทรสาร 2824096

ภาคผนวก ก

รายชื่อโรงเรียนที่เป็นกลุ่มทดลองใช้เครื่องมือ

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 1. โรงเรียนมัธยมวัดหนองแขม | 16. โรงเรียนสตรีมหาพฤฒาราม |
| 2. โรงเรียนนवलนครดิษฐ์บางขุนเทียน | 17. โรงเรียนเกตุมวดี |
| 3. โรงเรียนสิงหราชพิทยาคม | 18. โรงเรียนศรัทธาสมุทร |
| 4. โรงเรียนวัดอินทาราม | 19. โรงเรียนสกลวิสุทธิ |
| 5. โรงเรียนสุวรรณรามวิทยาคม | 20. โรงเรียนโสภณศิริราช |
| 6. โรงเรียนราชวินิตบางแคปานขำ | 21. โรงเรียนเทพประสิทธิ์ |
| 7. โรงเรียนวัดนवलนครดิษฐ์ | 22. โรงเรียนเจ้าพระยาวิทยาคม |
| 8. โรงเรียนศึกษานารี | 23. โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย |
| 9. โรงเรียนศึกษานารีวิทยา | 24. โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ |
| 10. โรงเรียนวัดประดู่ในทรงธรรม | 25. โรงเรียนสายน้ำผึ้ง |
| 11. โรงเรียนไชยนิมพลวิทยาคม | 26. โรงเรียนเศรษฐบุศรินทร์บำเพ็ญ |
| 12. โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย | 27. โรงเรียนสตรีวัดระฆัง |
| 13. โรงเรียนมัธยมวัดมกุฎกษัตริย์ | 28. โรงเรียนมัธยมวัดดุสิตาราม |
| 14. โรงเรียนสตรีวิทยา | 29. โรงเรียนแจรงร้อนวิทยา |
| 15. โรงเรียนวัดเบญจมบพิตร | 30. โรงเรียนมัธยมวัดบึงทองหลาง |

ภาคผนวก ง

จำนวนโรงเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง ที่อยู่ในอำเภอเมืองและอำเภอรอบนอกของแต่ละจังหวัด และ
แต่ละเขตการศึกษา และรายชื่อโรงเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง

จำนวนโรงเรียน จำนวนผู้บริหาร จำนวนหัวหน้าหมวดวิชา และจำนวนครูผู้สอนวิชาพลศึกษา
ที่ต้องการในแต่ละเขตการศึกษา

เขตการศึกษา	จำนวนจังหวัดทั้งหมดในแต่ละเขตการศึกษา	จำนวนโรงเรียนทั้งหมดในแต่ละเขตการศึกษา	จำนวนโรงเรียนที่ต้องการทั้งหมด	ผู้บริหาร (คน)	หัวหน้าหมวดวิชาพลศึกษา (คน)	ครูผู้สอนวิชาพลศึกษา (คน)
00	1	107	25	25	25	25
01	5	80	19	19	19	19
02	4	32	8	8	8	8
03	5	116	27	27	27	27
04	5	46	11	11	11	11
05	6	91	21	21	21	21
06	7	92	21	21	21	21
07	8	144	34	34	34	34
08	8	144	34	34	34	34
09	6	162	38	38	38	38
10	8	179	38	38	38	38
11	5	209	48	48	48	48
12	8	111	26	26	26	26
รวม	76	1513	350	350	350	350

จำนวนโรงเรียน ในอำเภอเมืองและอำเภอรอบนอกของแต่ละจังหวัด

เขต การ ศึกษา	จังหวัด	จำนวน อำเภอ ทั้งหมด	จำนวน โรงเรียน		จำนวน โรงเรียน ทั้งหมด	จำนวนโรงเรียน ที่ต้องการ	
			อ.เมือง	อ.รอบนอก		อ.เมือง	อ.รอบนอก
			01	จังหวัดนครปฐม		7	7	15	22	2	3
	จังหวัดนนทบุรี	6	7	11	18	2	2
	จังหวัดปทุมธานี	7	4	10	14	1	3
	จังหวัดสมุทรปราการ	5	6	12	18	1	3
	จังหวัดสมุทรสาคร	3	4	4	8	1	1
02	จังหวัดนครราชสีมา	13	2	9	11	1	1
	จังหวัดบึงกาฬ	12	2	6	8	1	1
	จังหวัดยะลา	6	2	5	7	1	1
	จังหวัดสตูล	6	2	4	6	1	1
03	จังหวัดชุมพร	8	2	7	9	1	1
	จังหวัดนครศรีธรรมราช	20	6	36	42	2	8
	จังหวัดพัทลุง	10	5	14	19	1	4
	จังหวัดสงขลา	17	4	19	23	1	4
	จังหวัดสุราษฎร์ธานี	19	4	19	23	1	4
04	จังหวัดกระบี่	8	2	9	11	1	1
	จังหวัดตรัง	10	3	16	19	1	2
	จังหวัดพังงา	8	2	7	9	1	1
	จังหวัดภูเก็ต	3	2	2	4	1	1
	จังหวัดระนอง	5	2	1	3	1	1
05	จังหวัดกาญจนบุรี	12	2	15	17	1	3
	จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	7	1	13	14	1	2
	จังหวัดเพชรบุรี	8	4	10	14	1	2
	จังหวัดราชบุรี	3	3	16	19	1	3
	จังหวัดสมุทรสงคราม	9	3	3	6	1	1
	จังหวัดสุพรรณบุรี	10	4	17	21	1	4
06	จังหวัดชัยนาท	6	1	8	9	1	1
	จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	16	4	16	20	1	4
	จังหวัดลพบุรี	11	4	13	17	1	3

จำนวนโรงเรียน ในอำเภอเมืองและอำเภอรอบนอกของแต่ละจังหวัด

เขต การ ศึกษา	จังหวัด	จำนวน อำเภอ ทั้งหมด	จำนวน โรงเรียน		จำนวน โรงเรียน ทั้งหมด	จำนวนโรงเรียน ที่ต้องการ	
			อ.เมือง	อ.รอบนอก		อ.เมือง	อ.รอบนอก
	จังหวัดสิงห์บุรี	6	2	6	8	1	1
	จังหวัดอ่างทอง	7	2	6	8	1	1
	จังหวัดอุทัยธานี	8	2	9	11	1	1
	จังหวัดกำแพงเพชร	10	8	16	24	2	3
	จังหวัดตาก	8	2	5	7	1	1
	จังหวัดนครสวรรค์	13	6	19	25	1	5
	จังหวัดพิจิตร	8	3	10	13	1	2
	จังหวัดพิษณุโลก	9	9	16	25	2	4
	จังหวัดเพชรบูรณ์	11	5	19	24	1	4
	จังหวัดสุโขทัย	9	2	12	14	1	2
	จังหวัดอุตรดิตถ์	9	4	8	12	1	2
08	จังหวัดเชียงราย	16	7	23	30	2	5
	จังหวัดเชียงใหม่	23	4	29	33	1	6
	จังหวัดน่าน	13	4	11	15	1	2
	จังหวัดแพร่	8	5	7	12	1	2
	จังหวัดแม่ฮ่องสอน	7	1	4	5	1	1
	จังหวัดลำปาง	13	6	16	22	1	4
	จังหวัดลำพูน	7	4	9	13	1	2
	จังหวัดพะเยา	7	4	10	14	1	2
09	จังหวัดขอนแก่น	23	9	34	43	2	8
	จังหวัดเลย	12	3	21	24	1	4
	จังหวัดสกลนคร	17	5	24	29	1	6
	จังหวัดหนองคาย	14	2	29	31	1	4
	จังหวัดอุดรธานี	19	8	25	33	1	7
	จังหวัดหนองบัวลำภู	6	3	9	12	1	1
10	จังหวัดกาฬสินธุ์	14	4	25	29	1	5
	จังหวัดนครพนม	11	4	18	22	1	3

จำนวนโรงเรียน ในอำเภอเมืองและอำเภอรอบนอกของแต่ละจังหวัด

เขต การ ศึกษา	จังหวัด	จำนวน อำเภอ ทั้งหมด	จำนวน โรงเรียน		จำนวน โรงเรียน ทั้งหมด	จำนวนโรงเรียน ที่ต้องการ	
			อ.เมือง	อ.รอบนอก		อ.เมือง	อ.รอบนอก
	จังหวัดยโสธร	10	4	12	16	1	2
	จังหวัดร้อยเอ็ด	18	4	25	29	1	6
	จังหวัดอุบลราชธานี	22	4	29	33	1	6
	จังหวัดมุกดาหาร	7	5	9	14	1	2
	จังหวัดอำนาจเจริญ	7	4	6	10	1	1
	จังหวัดชัยภูมิ	15	6	28	34	1	7
	จังหวัดนครราชสีมา	25	7	54	61	2	12
	จังหวัดบุรีรัมย์	20	5	29	34	1	7
	จังหวัดศรีสะเกษ	21	6	39	45	1	9
	จังหวัดสุรินทร์	13	9	26	35	2	6
12	จังหวัดจันทบุรี	10	2	6	8	1	1
	จังหวัดฉะเชิงเทรา	11	5	18	23	1	5
	จังหวัดชลบุรี	10	5	17	22	1	5
	จังหวัดตราด	6	3	4	7	1	1
	จังหวัดนครนายก	4	4	4	8	1	1
	จังหวัดปราจีนบุรี	7	5	11	16	1	2
	จังหวัดระยอง	7	3	10	13	1	2
	จังหวัดสระแก้ว	7	3	11	14	1	2
	รวมทั้งสิ้น	806	303	1113	1416	84	238

รายชื่อโรงเรียนกลุ่มตัวอย่าง

เขตการศึกษา 00

จังหวัดกรุงเทพมหานคร

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1. โรงเรียนชินโรสวิทยาลัย | 14. โรงเรียนประชาราษฎร์อุปถัมภ์ |
| 2. โรงเรียนคอนเมืองจตุรจินดา | 15. โรงเรียนมักกะสันพิทยา |
| 3. โรงเรียนจันทร์ประดิษฐารามวิทยาคม | 16. โรงเรียนวัดสุทธิวาราม |
| 4. โรงเรียนทวีธาภิเษก | 17. โรงเรียนศรีอยุธยา |
| 5. โรงเรียนนนทรีวิทยา | 18. โรงเรียนสตรีศรีสุริโยทัย |
| 6. โรงเรียนฤทธิธรมงคลคน | 19. โรงเรียนหอวัง |
| 7. โรงเรียนวชิรธรรมสาธิต | 20. โรงเรียนอิสลามวิทยาลัยแห่งประเทศไทย |
| 8. โรงเรียนวัดน้อยใน | 21. โรงเรียนมัธยมวัดดาวคณอง |
| 9. โรงเรียนวัดรางบัว | 22. โรงเรียนปัญญารุณ |
| 10. โรงเรียนวัดราชโอรส | 23. โรงเรียนโยธินบูรณะ |
| 11. โรงเรียนเทพศิรินทร์ | 24. โรงเรียนรัตนโกสินทร์สมโภชบางขุนเทียน |
| 12. โรงเรียนปทุมคงคา | 25. โรงเรียนยาสูบวิทยานุเคราะห์ |
| 13. โรงเรียนบางปะกอกวิทยาคม | |

เขตการศึกษา 01

จังหวัดนครปฐม

- | | |
|--------------------------------|-------------------------|
| 1. โรงเรียนพระปฐมวิทยาลัย | 4. โรงเรียนบางเลนวิทยา |
| 2. โรงเรียนวัดห้วยจรเข้วิทยาคม | 5. โรงเรียนสามพรานวิทยา |
| 3. โรงเรียนกำแพงแสนวิทยา | |

จังหวัดนนทบุรี

- | | |
|----------------------------|--|
| 1. โรงเรียนวัดเขมาภิรตาราม | 3. โรงเรียนราษฎร์นิยม |
| 2. โรงเรียนศรีบุญยานนท์ | 4. โรงเรียนนามินราชนูทิศ หอวัง นนทบุรี |

จังหวัดปทุมธานี

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| 1. โรงเรียนคณะราษฎร์บำรุงปทุมธานี | 3. โรงเรียนบัวแก้วเกษร |
| 2. โรงเรียนชัยบุรี | 4. โรงเรียนหนองเสือวิทยาคม |

จังหวัดสมุทรปราการ

1. โรงเรียนสตรีสมุทรปราการ
2. โรงเรียนหลวงพ่อบ้านคลองด่านอนุสรณ์
3. โรงเรียนราชวินิตบางแก้ว ในพระบรมราชูปถัมภ์
4. โรงเรียนสมุทรพิทยาคม

จังหวัดสมุทรสาคร

1. โรงเรียนสมุทรสาครบูรณะ
2. โรงเรียนอ้อมน้อยโสภณชนูปถัมภ์

เขตการศึกษา 02

จังหวัดนครราชสีมา

1. โรงเรียนนครราชสีมา
2. โรงเรียนสุโขทัย

จังหวัดปทุมธานี

1. โรงเรียนเบญจมราชูทิศ
2. โรงเรียนสายบุรี "แจ้งประชาคาร"

จังหวัดยะลา

1. โรงเรียนคณะราษฎรบำรุง
2. โรงเรียนเบตง "วีระราษฎร์ประสาน"

จังหวัดสตูล

1. โรงเรียนสตูลวิทยา
2. โรงเรียนกำแพงวิทยา

เขตการศึกษา 03

จังหวัดชุมพร

1. โรงเรียนปากน้ำชุมพรวิทยา
2. โรงเรียนทุ่งตะโกวิทยา

จังหวัดนครศรีธรรมราช

1. โรงเรียนกัลยาณีศรีธรรมราช
2. โรงเรียนโยธินบำรุง
3. โรงเรียนเชียรใหญ่สามัคคีวิทยา
4. โรงเรียนคงคาประชารักษ์
5. โรงเรียนทุ่งสงวิทยา
6. โรงเรียนกรงหย่นวิทยาการ
7. โรงเรียนปากพนัง
8. โรงเรียนคีรีราษฎร์พัฒนา
9. โรงเรียนชะอวดวิทยาการ
10. โรงเรียนลานสะกาประชาสรรค์

จังหวัดพัทลุง

1. โรงเรียนพัทลุง
2. โรงเรียนควนขนุน
3. โรงเรียนปากพะยูนพิทยาคาร
4. โรงเรียนงหราพิชากร
5. โรงเรียนบางแก้วพิทยาคม

จังหวัดสงขลา

1. โรงเรียนนารนารีเฉลิม
2. โรงเรียนระโนดวิทยา
3. โรงเรียนสทิงพระวิทยา
4. โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย
5. โรงเรียนธรรมโฆสิต

จังหวัดสุราษฎร์ธานี

1. โรงเรียนสุราษฎร์ธานี
2. โรงเรียนกาญจนดิษฐ์
3. โรงเรียนคีรีรัฐพิทยาคม
4. โรงเรียนเคียนซาพิทยาคม
5. โรงเรียนพุนพินพิทยาคม

เขตการศึกษา 04จังหวัดกระบี่

1. โรงเรียนอำมาตย์พานิชนุกูล
2. โรงเรียนอ่าวลึกประชาสรรค์

จังหวัดศรีสะเกษ

1. โรงเรียนสภาราชนี่
2. โรงเรียนสามัคคีศึกษา
3. โรงเรียนสัวส์ศรีรัตนากิมุข

จังหวัดพังงา

1. โรงเรียนสตรีพังงา
2. โรงเรียนทุ่งมะพร้าววิทยา

จังหวัดภูเก็ต

1. โรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย
2. โรงเรียนเมืองกลาง

จังหวัดระนอง

1. โรงเรียนพิชัยรัตนาคาร
2. โรงเรียนกระบือวิทยา

เขตการศึกษา 05

จังหวัดกาญจนบุรี

1. โรงเรียนกาญจนาอนุเคราะห์
2. โรงเรียนท่าม่วงราษฎร์บำรุง
3. โรงเรียนท่าเรือพิทยาคม
4. โรงเรียนท่ามะกาพิทยาคม

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

1. โรงเรียนประจวบวิทยาลัย
2. โรงเรียนปากน้ำปราณวิทยา
3. โรงเรียนหัวหินพิทยาคม

จังหวัดเพชรบุรี

1. โรงเรียนเบญจมเทพอุทิศ
2. โรงเรียนหนองชุมแสงวิทยา
3. โรงเรียนแก่งกระจานวิทยา

จังหวัดราชบุรี

1. โรงเรียนเบญจมราชูทิศ
2. โรงเรียนสายธรรมจันทร์
3. โรงเรียนวัดคอนคูม
4. โรงเรียนสวนผึ้งวิทยา

จังหวัดสมุทรสงคราม

1. โรงเรียนถาวรานุกุล
2. โรงเรียนอัมพวันวิทยาลัย

จังหวัดสุพรรณบุรี

1. โรงเรียนดลิ่งชันวิทยา
2. โรงเรียนธรรมโชติศึกษาลัย
3. โรงเรียนบางปลาแม่ "สูงสุมาลผดุงวิทย์"
4. โรงเรียนสองพี่น้องวิทยา
5. โรงเรียนสามชุกรัตนโกถาราม

เขตการศึกษา 06

จังหวัดชัยนาท

1. โรงเรียนชัยนาทพิทยาคม
2. โรงเรียนวัดสิงห์

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

1. โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์
2. โรงเรียนนครหลวง "อุดมรัชต์วิทยา"
3. โรงเรียนบางปะหัน
4. โรงเรียนภาษี "สุนทรวิทยานุกูล"
5. โรงเรียนวิเชียรกลิ่นสุคนธ์อุปถัมภ์

จังหวัดชลบุรี

1. โรงเรียนโคกคูมวิทยา
2. โรงเรียนชัยบาดาลวิทยา
3. โรงเรียนบ้านหมี่วิทยา
4. โรงเรียนโคกสำโรงวิทยา

จังหวัดสระบุรี

1. โรงเรียนพู่แก้ววิทยา
2. โรงเรียนคอนฟูควิทยา
3. โรงเรียนสุธีวิทยา
4. โรงเรียนหินกองวิทยาคม

จังหวัดสิงห์บุรี

1. โรงเรียนสิงห์บุรี
2. โรงเรียนอินทร์บุรี

จังหวัดอ่างทอง

1. โรงเรียนสตรีอ่างทอง
2. โรงเรียนวิเศษไชยชาญ "ตันติวิทยานุกูล"

จังหวัดอุทัยธานี

1. โรงเรียนหนองเต่าวิทยา
2. โรงเรียนกาจวิทยา

เขตการศึกษา 07

จังหวัดกำแพงเพชร

1. โรงเรียนกำแพงเพชรวิทยาคม
2. โรงเรียนโกสัมพีนวิทยา
3. โรงเรียนปางมะค่าวิทยาคม
4. โรงเรียนไตรงามพิทยาคม
5. โรงเรียนลานกระบือวิทยา

จังหวัดตาก

1. โรงเรียนตากพิทยาคม
2. โรงเรียนท่าสองยางวิทยาคม

จังหวัดนครสวรรค์

1. โรงเรียนพระบางวิทยา
2. โรงเรียนตากฟ้าวิชาประสิทธิ์
3. โรงเรียนพยุหะพิทยาคม
4. โรงเรียนลาดยาววิทยาคม
5. โรงเรียนทหารอากาศอนุสรณ์
6. โรงเรียนชุมแสงชนูทิศ

จังหวัดพิจิตร

1. โรงเรียนสากเหล็กวิทยา
2. โรงเรียนบางมูลนากภูมิวิทยาคม
3. โรงเรียนโพธิธรรมสุวัฒน์

จังหวัดพิษณุโลก

1. โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม
2. โรงเรียนบ้านกร่างพิทยาคม
3. โรงเรียนนครไทย
4. โรงเรียนบางกระทุ่มพิทยาคม
5. โรงเรียนวังทองพิทยาคม
6. โรงเรียนวัดโบสถ์ศึกษา

จังหวัดเพชรบูรณ์

1. โรงเรียนเพชรบูรณ์วิทยา
2. โรงเรียนนิยมศิลป์อนุสรณ์
3. โรงเรียนหนองไผ่
4. โรงเรียนหล่มสักวิทยาคม
5. โรงเรียนบึงสามพันวิทยาคม

จังหวัดสุโขทัย

1. โรงเรียนสุโขทัยวิทยาคม
2. โรงเรียนเมืองเชลียง
3. โรงเรียนสวรรคค่อนันต์วิทยา

จังหวัดอุตรดิตถ์

1. โรงเรียนอุตรดิตถ์วิทยา
2. โรงเรียนลับแลพิทยาคม
3. โรงเรียนบ่อทองวิทยา



เขตการศึกษา 08

จังหวัดเชียงราย

- | | |
|--------------------------------|--------------------------|
| 1. โรงเรียนดำรงราษฎร์สงเคราะห์ | 5. โรงเรียนนครวิทยาคม |
| 2. โรงเรียนเมงรายมหาราชวิทยาคม | 6. โรงเรียนแม่จันวิทยาคม |
| 3. โรงเรียนเชียงของวิทยาคม | 7. โรงเรียนป่าตาลวิทยาคม |
| 4. โรงเรียนป่าแดดวิทยาคม | |

จังหวัดเชียงใหม่

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| 1. โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย | 5. โรงเรียนสอคพิทยาคม |
| 2. โรงเรียนอรุโณทัยวิทยาคม | 6. โรงเรียนบ้านกาดวิทยาคม |
| 3. โรงเรียนแม่แตง | 7. โรงเรียนออนเหนือ |
| 4. โรงเรียนแม่อาววิทยาคม | |

จังหวัดน่าน

- | | |
|----------------------------|----------------|
| 1. โรงเรียนสตรีศรีน่าน | 3. โรงเรียนปัว |
| 2. โรงเรียนท่าวังผาพิทยาคม | |

จังหวัดแพร่

- | | |
|----------------------|---------------------------|
| 1. โรงเรียนพิริยาลัย | 3. โรงเรียนม่วงไข่พิทยาคม |
| 2. โรงเรียนลองวิทยา | |

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| 1. โรงเรียนห้องสอนศึกษา | 2. โรงเรียนปายวิทยาคาร |
|-------------------------|------------------------|

จังหวัดลำปาง

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| 1. โรงเรียนเขลางค์นคร | 4. โรงเรียนแม่ทะประชาสามัคคี |
| 2. โรงเรียนเกาะคาวิทยาคม | 5. โรงเรียนแม่เมาะวิทยา |
| 3. โรงเรียนแจ้ห่มวิทยา | |

จังหวัดลำพูน

- | | |
|-----------------------|-----------------------------|
| 1. โรงเรียนจ๊กคำคณาทร | 3. โรงเรียนเวียงเจดีย์วิทยา |
| 2. โรงเรียนป่าซาง | |

จังหวัดพะเยา

1. โรงเรียนพะเยาประสาธน์วิทย์
2. โรงเรียนภูซางวิทยาคม
3. โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม

เขตการศึกษา 09จังหวัดขอนแก่น

1. โรงเรียนขอนแก่นกัลยาณวัตร
2. โรงเรียนนครขอนแก่น
3. โรงเรียนบัวใหญ่พิทยาคม
4. โรงเรียนรังสรรค์วิทยาคม
5. โรงเรียนพล
6. โรงเรียนภูเวียงวิทยาคม
7. โรงเรียนมัญจาคีรีศึกษา
8. โรงเรียนสีชมพูศึกษา
9. โรงเรียนหนองเรือวิทยา
10. โรงเรียนฝางวิทยายน

จังหวัดเลย

1. โรงเรียนนาอ้อวิทยา
2. โรงเรียนเชียงคาน
3. โรงเรียนศรีสองรักษ์วิทยา
4. โรงเรียนศรีสงครามวิทยา
5. โรงเรียนภูหลวงวิทยา

จังหวัดสกลนคร

1. โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล
2. โรงเรียนกุสุมาลย์วิทยาคม
3. โรงเรียนพรหมานุรักษ์
4. โรงเรียนพังโคนวิทยาคม
5. โรงเรียนสว่างศึกษา
6. โรงเรียนอากาศอำนวยศึกษา
7. โรงเรียนเต่างอยพัฒนศึกษา

จังหวัดหนองคาย

1. โรงเรียนหินโงมพิทยาคม
2. โรงเรียนหนองหิ้งพิทยา
3. โรงเรียนท่าบ่อ
4. โรงเรียนบึงกาฬ
5. โรงเรียนพานพร้าว

จังหวัดอุดรธานี

1. โรงเรียนประจักษ์ศิลปาคาร
2. โรงเรียนกุมภวาปี
3. โรงเรียนน้ำโสมพิทยาคม
4. โรงเรียนบ้านฝ่อพิทยาสรรค์
5. โรงเรียนกุศจับประชาสรรค์
6. โรงเรียนโนนสะอาดพิทยาสรรค์
7. โรงเรียนหนองหานวิทยา
8. โรงเรียนหนองวัวซอพิทยาคม

จังหวัดหนองบัวลำภู

1. โรงเรียนหนองบัวพิทยาคาร
2. โรงเรียนศรีบุญเรืองวิทยาคาร

เขตการศึกษา 10

จังหวัดกาฬสินธุ์

1. โรงเรียนมหาไชยพิทยาคม
2. โรงเรียนสหัชชันรศึกษา
3. โรงเรียนคำม่วง
4. โรงเรียนคงมูลวิทยาคม
5. โรงเรียนห้วยผึ้งพิทยา
6. โรงเรียนนามนพิทยาคม

จังหวัดนครพนม

1. โรงเรียนปิยะมหาราชาลัย
2. โรงเรียนชัยบุรีวิทยาคม
3. โรงเรียนบ้านแพงพิทยาคม
4. โรงเรียนนาทมวิทยา

จังหวัดมหาสารคาม

1. โรงเรียนมหาวิชานุกูล
2. โรงเรียนมะค่าพิทยาคม
3. โรงเรียนบรบือ
4. โรงเรียนนาเชือกพิทยาสรรค์
5. โรงเรียนพยัคฆภูมิวิทยาคาร

จังหวัดยโสธร

1. โรงเรียนยโสธรพิทยาคม
2. โรงเรียนคำเขื่อนแก้วขุมนูปถัมภ์
3. โรงเรียนเลิงนกทา

จังหวัดร้อยเอ็ด

- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| 1. โรงเรียนพลาญชัยพิทยาคม | 5. โรงเรียนเสลภูมิพิทยาคม |
| 2. โรงเรียนธงธานี | 6. โรงเรียนอาจสามารถวิทยา |
| 3. โรงเรียนโพนทองพัฒนาวิทยา | 7. โรงเรียนเมืองสรวงวิทยา |
| 4. โรงเรียนขวาววิทยาคาร | |

จังหวัดอุบลราชธานี

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 1. โรงเรียนนาเรีนกุล | 5. โรงเรียนน้ำยืนวิทยา |
| 2. โรงเรียนกุศข้าวปุ่นวิทยา | 6. โรงเรียนศรีเมืองวิทยาคาร |
| 3. โรงเรียนเขื่องในพิทยาคาร | 7. โรงเรียนโพธิ์ไทรพิทยาคาร |
| 4. โรงเรียนโขงเจียมวิทยาคม | |

จังหวัดมุกดาหาร

- | | |
|--------------------------|--------------------------------|
| 1. โรงเรียนนาโสกวิทยาคาร | 3. โรงเรียนหนองสูงสามัคคีวิทยา |
| 2. โรงเรียนคอนตาลวิทยา | |

จังหวัดอำนาจเจริญ

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| 1. โรงเรียนน้ำปลีกศึกษา | 2. โรงเรียนพนาศึกษา |
|-------------------------|---------------------|

เขตการศึกษา 11

จังหวัดชัยภูมิ

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 1. โรงเรียนชัยภูมิภักดีชุมพล | 5. โรงเรียนบ้านเข้้าวิทยายน |
| 2. โรงเรียนเกษตรสมบูรณ์วิทยาคม | 6. โรงเรียนภูเขียว |
| 3. โรงเรียนท่ามะไฟหวาน | 7. โรงเรียนเทพสถิตวิทยา |
| 4. โรงเรียนคอนสารวิทยาคม | 8. โรงเรียนฉิมพลีวิทยา |

จังหวัดนครราชสีมา

1. โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย
2. โรงเรียนสุรธรรมพิทักษ์
3. โรงเรียนนครบุรี
4. โรงเรียนท่าช้างราษฎร์บำรุง
5. โรงเรียนโชคชัยสามัคคี
6. โรงเรียนมัธยมด่านขุนทด
7. โรงเรียนโนนสูงศรีธานี
8. โรงเรียนวัดประชานิมิตร
9. โรงเรียนสมเด็จพระธีรญาณมุนี
10. โรงเรียนพิมายวิทยา
11. โรงเรียนสีคิ้ว "สวัสดีศึกษวงวิทยา"
12. โรงเรียนสูงเนิน
13. โรงเรียนห้วยแถลงวิทยาคม
14. โรงเรียนเสิงสาง

จังหวัดบุรีรัมย์

1. โรงเรียนภัทรบพิตร
2. โรงเรียนกระสังพิทยาคม
3. โรงเรียนคูเมืองวิทยาคม
4. โรงเรียนนางรอง
5. โรงเรียนบ้านกรวดวิทยาการ
6. โรงเรียนประโคนชัยพิทยาคม
7. โรงเรียนธารทองพิทยาคม
8. โรงเรียนหนองกี่พิทยาคม

จังหวัดศรีสะเกษ

1. โรงเรียนศรีสะเกษวิทยาลัย
2. โรงเรียนกันทรลักษ์วิทยา
3. โรงเรียนกันทรารมณ์
4. โรงเรียนกันทรอมวิทยาคม
5. โรงเรียนไพรบึงวิทยาคม
6. โรงเรียนราษีไศล
7. โรงเรียนกำแพง
8. โรงเรียนทุ่งสิมวิทยาคม
9. โรงเรียนไตรมิตร
10. โรงเรียนพยุหะวิทยา

จังหวัดสุรินทร์

1. โรงเรียนเทนมีย์มิตรประชา
2. โรงเรียนรามวิทยา รัชมังคลาภิเษก
3. โรงเรียนท่าคูมประชาเสริมวิทย์
4. โรงเรียนโคกยางวิทยา
5. โรงเรียนรัตนบุรี
6. โรงเรียนโนนเทพ
7. โรงเรียนสนมวิทยาการ
8. โรงเรียนสังขะ

เขตการศึกษา 12

จังหวัดจันทบุรี

1. โรงเรียนบางกะจะ
2. โรงเรียนขลุงรัชดาภิเษก

จังหวัดฉะเชิงเทรา

- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| 1. โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎิ์ | 4. โรงเรียนพุทธรังสีพิบูล |
| 2. โรงเรียนบางกล่ำพิทยาคม | 5. โรงเรียนสนามชัยเขต |
| 3. โรงเรียนคอนฉิมพลีพิทยาคม | 6. โรงเรียนราชสาส์นวิทยา |

จังหวัดชลบุรี

- | | |
|----------------------------------|------------------------------|
| 1. โรงเรียนชลกันยานุกูล | 4. โรงเรียนพานทอง |
| 2. โรงเรียนโพธิ์สัมพันธ์พิทยาคาร | 5. โรงเรียนบึงศรีราชาพิทยาคม |
| 3. โรงเรียนพนัสพิทยาคาร | |

จังหวัดตราด

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| 1. โรงเรียนตราษตระการคุณ | 2. โรงเรียนเขาน้อยวิทยาคม |
|--------------------------|---------------------------|

จังหวัดนครนายก

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| 1. โรงเรียนนครนายกวิทยาคม | 2. โรงเรียนปิยะชาติพัฒนา |
|---------------------------|--------------------------|

จังหวัดปราจีนบุรี

- | | |
|------------------------|-------------------------------|
| 1. โรงเรียนวัดป่ามะไฟ | 3. โรงเรียนประจันตราษฎร์บำรุง |
| 2. โรงเรียนกบินทร์บุรี | |

จังหวัดระยอง

- | | |
|--------------------------------|---------------------|
| 1. โรงเรียนมาบตาพุดพันพิทยาคาร | 3. โรงเรียนบ้านค่าย |
| 2. โรงเรียนแก่ง "วิทย์สถาวร" | |

จังหวัดสระแก้ว

- | | |
|-----------------------|------------------------------|
| 1. โรงเรียนสระแก้ว | 3. โรงเรียนวังน้ำเย็นวิทยาคม |
| 2. โรงเรียนอรัญประเทศ | |

ภาคผนวก จ

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

แบบสอบถามสำหรับผู้บริหารของโรงเรียน
(ผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการ และหัวหน้าหมวดพละนันทนัย)

เรื่อง ปัญหาการใช้หลักสูตรวิชาพลศึกษา ตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลายพุทธศักราช 2524 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ในโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา ตามการรับรู้ของผู้บริหารและครูผู้สอนวิชาพลศึกษา

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้มี 3 ตอน

ตอนที่ 1 สถานภาพผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 สภาพการใช้หลักสูตร

ตอนที่ 3 ปัญหาการใช้หลักสูตร

หมายเหตุ ข้อมูลในแบบสอบถามฉบับนี้ ใช้สำหรับการศึกษาวิจัยเท่านั้น ไม่มีผลกระทบต่อ การปฏิบัติงานและสถานภาพทางราชการของท่านแต่อย่างใด ขอได้โปรดตอบ ให้ตรงกับสภาพความเป็นจริงทุกข้อด้วย และขอความกรุณาส่งคืนโดยด่วนที่สุด การทักท้วงใส่ซองที่แนบมาให้ อีกเป็นพระคุณอย่างยิ่ง

สำหรับผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการ

ตอนที่ 1 สถานภาพผู้ตอบแบบสอบถามสำหรับผู้บริหาร

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย / ลงใน [] หน้าข้อความ และเติมข้อความลงใน

สำหรับผู้วิจัย

ช่องว่างตามสภาพความเป็นจริง

[] [] [] [] [] []

โรงเรียน _____ ตำบล _____

[] [] [] [] [] []

อำเภอ _____ จังหวัด _____ เขตการศึกษา _____

1. เพศ

[] []

1 [] ชาย

2 [] หญิง

2. อายุ

[] []

1 [] ต่ำกว่า 30 ปี

2 [] 30-34 ปี

3 [] 35-39 ปี

4 [] 40-44 ปี

5 [] 45-49 ปี

6 [] 50 ปีขึ้นไป

3. วุฒิการศึกษาสูงสุด

[] []

1 [] ต่ำกว่าปริญญาตรี

2 [] ปริญญาตรี

3 [] ปริญญาโท

4 [] อื่น ๆ (โปรดระบุ.....)

วิชาเอก.....วิชาโท.....

4. ประสบการณ์ในการบริหาร

[] []

1 [] น้อยกว่า 5 ปี

2 [] 5-9 ปี

3 [] 10-14 ปี

4 [] 15-19 ปี

5 [] 20-24 ปี

6 [] 25 ปีขึ้นไป

5. ประสบการณ์การสอนในวิชาชีพครู

[] []

1 [] ต่ำกว่า 5 ปี

2 [] 6-10 ปี

3 [] 11-15 ปี

4 [] มากกว่า 15 ปี

6. ท่านเคยนิเทศการสอนวิชาพลศึกษาของครูพลศึกษาหรือไม่ []₁₃

1 [] เคย

2 [] ไม่เคย

7. ถ้าเคย ท่านนิเทศการสอนกี่ครั้งต่อปี []₁₄

1 [] 1 ครั้งต่อปี

2 [] 2 ครั้งต่อปี

3 [] 3 ครั้งต่อปี

4 [] 4 ครั้งต่อปี

5 [] อื่น ๆ (โปรดระบุ)

8. ท่านเคยได้รับการอบรมหรือดูงานทางพลศึกษาหรือไม่ []₁₅

1 [] เคย

2 [] ไม่เคย

แบบสอบถามสำหรับผู้บริหารของโรงเรียน
(ผู้ช่วยผู้บริหารฝ่ายวิชาการ และหัวหน้าหมวดพละนันทน์)

เรื่อง ปัญหาการใช้หลักสูตรวิชาพลศึกษา ตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลายพุทธศักราช 2524 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ในโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา ตามการรับรู้ของผู้บริหารและครูผู้สอนวิชาพลศึกษา

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้มี 3 ตอน

ตอนที่ 1 สถานภาพผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 สภาพการใช้หลักสูตร

ตอนที่ 3 ปัญหาการใช้หลักสูตร

หมายเหตุ ข้อมูลในแบบสอบถามฉบับนี้ ใช้สำหรับการศึกษาวิจัยเท่านั้น ไม่มีผลกระทบต่อการปฏิบัติงานและสถานภาพทางราชการของท่านแต่อย่างใด ขอได้โปรดตอบให้ตรงกับสภาพความเป็นจริงทุกข้อด้วย และขอความกรุณาส่งคืนโดยด่วนที่สุด ด้วยการพับใส่ซองที่แนบมาให้ จักเป็นพระคุณอย่างยิ่ง

ตอนที่ 1 สถานภาพผู้ตอบแบบสอบถามสำหรับผู้บริหาร

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย / ลงใน [] หน้าข้อความ และเติมข้อความลงใน
ช่องว่างตามสภาพความเป็นจริง

โรงเรียน _____ ตำบล _____

อำเภอ _____ จังหวัด _____ เขตการศึกษา _____

[] [] [] [] [] 1-4

[] 5 [] 6 [] 7

1. เพศ

1 [] ชาย

2 [] หญิง

[] 8

2. อายุ

1 [] ต่ำกว่า 30 ปี

2 [] 30-34 ปี

3 [] 35-39 ปี

4 [] 40-44 ปี

5 [] 45-49 ปี

6 [] 50 ปีขึ้นไป

[] 9

3. วุฒิการศึกษาสูงสุด _____ วิชาเอก _____

วิชาโท _____

[] 10

4. ประสบการณ์ในการบริหาร

1 [] น้อยกว่า 5 ปี

2 [] 5-9 ปี

3 [] 10-14 ปี

4 [] 15-19 ปี

5 [] 20-24 ปี

6 [] 25 ปีขึ้นไป

[] 11

5. ประสบการณ์การสอนในวิชาชีพครู

1 [] ต่ำกว่า 5 ปี

2 [] 6-10 ปี

3 [] 11-15 ปี

4 [] มากกว่า 15 ปี

[] 12

6. ท่านเคยนิเทศการสอนวิชาพลศึกษาของครูพลศึกษาหรือไม่

1 [] เคย

2 [] ไม่เคย

[] 13

7. ถ้าเคยท่านมีความถี่ในการนิเทศการสอนกี่ครั้งต่อปี

[]₁₄

1 [] 1 ครั้งต่อปี

2 [] 2 ครั้งต่อปี

3 [] 3 ครั้งต่อปี

4 [] 4 ครั้งต่อปี

5 [] อื่น ๆ (โปรดระบุ)

8. ท่านเคยได้รับการอบรมหรือดูงานทางพลศึกษาหรือไม่

[]₁₅

1 [] เคย

2 [] ไม่เคย

แบบสอบถามสำหรับครูผู้สอนวิชาพลศึกษา

เรื่อง ปัญหาการใช้หลักสูตรวิชาพลศึกษา ตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลายพุทธศักราช 2524 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ในโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา ตามการรับรู้ของผู้บริหารและครูผู้สอนวิชาพลศึกษา

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้มี 3 ตอน

ตอนที่ 1 สถานภาพผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 สภาพการใช้หลักสูตร

ตอนที่ 3 ปัญหาการใช้หลักสูตร

หมายเหตุ ข้อมูลในแบบสอบถามฉบับนี้ ใช้สำหรับการศึกษาวิจัยเท่านั้น ไม่มีผลกระทบต่อการปฏิบัติงานและสถานภาพทางราชการของท่านแต่อย่างใด ขอได้โปรดตอบให้ตรงกับสภาพความเป็นจริงทุกข้อด้วย และขอความกรุณาส่งคืนโดยด่วนที่สุด ด้วยการพับใส่ซองที่แนบมาให้ จักเป็นพระคุณอย่างยิ่ง

ตอนที่ 1 สถานภาพผู้ตอบแบบสอบถามสำหรับครูผู้สอนวิชาพลศึกษา

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย / ลงใน [] หน้าข้อความ และเติมข้อความลงในสำหรับผู้วิจัย

ช่องว่างตามสภาพความเป็นจริง

[] [] [] [] []₁₋₄

โรงเรียน _____ ตำบล _____

อำเภอ _____ จังหวัด _____ เขตการศึกษา _____

[]₅ []₆ []₇

1. เพศ

[]₈

1 [] ชาย

2 [] หญิง

2. อายุ

[]₉

1 [] 20-24 ปี

2 [] 25-29 ปี

3 [] 30-34 ปี

4 [] 35-39 ปี

5 [] 40-44 ปี

6 [] 45 ปีขึ้นไป

3. วุฒิกการศึกษาสูงสุด สาขาพลศึกษา

[]₁₀

1 [] ต่ำกว่าปริญญาตรี

2 [] ปริญญาตรี สาขาพลศึกษา

3 [] ปริญญาโท

4 [] อื่น ๆ (โปรดระบุ)

4. ประสบการณ์การสอนในวิชาชีพครู

[]₁₁

1 [] ต่ำกว่า 5 ปี

2 [] 5-9 ปี

2 [] 10-14 ปี

4 [] 15-19 ปี

5 [] 20-24 ปี

6 [] 25 ปีขึ้นไป

5. ประสบการณ์ในการสอนวิชาพลศึกษา

[]₁₂

1 [] ต่ำกว่า 5 ปี

2 [] 5-9 ปี

2 [] 10-14 ปี

4 [] 15-19 ปี

5 [] 20-24 ปี

6 [] 25 ปีขึ้นไป

6. ปัจจุบันท่านสอนวิชาพลศึกษา ในระดับใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) []₁₃
- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1 [] มัธยมศึกษาปีที่ 4 | 2 [] มัธยมศึกษาปีที่ 5 |
| 3 [] มัธยมศึกษาปีที่ 6 | 4 [] อื่น ๆ (โปรดระบุ) |
7. จำนวนห้องทั้งหมดที่สอน_____ห้อง/ภาคเรียน []₁₄
8. จำนวนคาบทั้งหมดที่สอนต่อสัปดาห์ []₁₅
- | | |
|-----------------------|--------------------|
| 1 [] น้อยกว่า 10 คาบ | 2 [] 10-15 คาบ |
| 3 [] 15-20 คาบ | 4 [] 21 คาบขึ้นไป |
9. หน้าที่พิเศษที่ได้รับมอบหมาย []₁₆
- | | |
|-------------------------|---------------------|
| 1 [] งานฝ่ายปกครอง | 2 [] งานฝ่ายธุรการ |
| 3 [] งานฝ่ายวิชาการ | 4 [] งานฝ่ายบริหาร |
| 5 [] อื่น ๆ (โปรดระบุ) | |

- 1.7 การนิเทศการสอนวิชาพลศึกษา ตามหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย
พุทธศักราช 2524 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ภายในโรงเรียนของท่าน
กระทำโดยใคร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- | | | | | |
|-------|----------------------|-------|----------------------------|-------------------------------------|
| 1 [] | ศึกษานิเทศก์ | 2 [] | หัวหน้าหมวดพลานามัย | [] ₁₂ [] ₁₃ |
| 3 [] | ผู้ช่วยฝ่ายวิชาการ | 4 [] | ผู้อำนวยการหรืออาจารย์ใหญ่ | [] ₁₄ [] ₁₅ |
| 5 [] | อื่น ๆ โปรดระบุ..... | 6 [] | ไม่มีการนิเทศ | [] ₁₆ [] ₁₇ |
- 1.8 ทางโรงเรียนของท่านมีการประชาสัมพันธ์ การใช้หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย
พุทธศักราช 2524 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ไปสู่นักเรียนหรือฝ่ายใดบ้าง
(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- | | | | | |
|-------|------------|-------|---------------------------|-------------------------------------|
| 1 [] | นักเรียน | 2 [] | พ่อ แม่ ผู้ปกครองนักเรียน | [] ₁₈ [] ₁₉ |
| 3 [] | ในท้องถิ่น | 4 [] | ไม่ได้ประชาสัมพันธ์ | [] ₂₀ [] ₂₁ |

2. สภาพของการจัดปัจจัย สภาพแวดล้อม และอุปกรณ์

- 2.1 ท่านได้รับเอกสารหลักสูตรอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- | | | |
|-------|---|-------------------|
| 1 [] | หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลายพุทธศักราช 2524
(ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) | [] ₂₂ |
| 2 [] | คู่มือหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524
(ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533) | [] ₂₃ |
| 3 [] | คู่มือการสอนตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524
(ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533) | [] ₂₄ |
| 4 [] | คู่มือการประเมินผลการเรียนตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย
พุทธศักราช 2524(ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) | [] ₂₅ |
| 5 [] | อื่น ๆ (โปรดระบุ)_____ | [] ₂₆ |
- 2.2 อุปกรณ์ที่ใช้ในการเรียนการสอนท่านจัดหาอย่างไร(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- | | | |
|-------|--|-------------------|
| 1 [] | ใช้วัสดุในท้องถิ่นมาดัดแปลงเป็นอุปกรณ์ในการสอน | [] ₂₇ |
| 2 [] | ใช้งบประมาณสั่งซื้อ | [] ₂₈ |

- 3 [] ได้จากการบริจาค []₂₉
- 4 [] ได้รับความสรรจากหน่วยงานอื่น []₃₀
- 5 [] อื่น ๆ (โปรดระบุ)_____ []₃₁
- 2.3 โรงเรียนของท่านมีโรงฝึกพลศึกษาหรือไม่
- 1 [] มี 2 [] ไม่มี []₃₂
- 2.4 สถานที่เรียนพลศึกษาในโรงเรียนของท่านเป็นอย่างไร
- 1 [] เพียงพอกับทุกกิจกรรม 2 [] เพียงพอบางกิจกรรม []₃₃
- 3 [] ไม่เพียงพอต่อการจัดกิจกรรม
- 2.5 ความเพียงพอของอุปกรณ์ทางพลศึกษาที่ใช้ในการเรียนการสอน
- 1 [] มีเพียงพอทุกกิจกรรม 2 [] มีเพียงพอบางกิจกรรม []₃₄
- 3 [] มีไม่เพียงพอทุกกิจกรรม
- 2.6 พื้นที่ใช้สนามที่ใช้ในการสอนพลศึกษาเป็นอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- 1 [] พื้นดิน 2 [] พื้นซีเมนต์ []₃₅ []₃₆
- 3 [] พื้นสนามหญ้า 4 [] พื้นยางมะตอย []₃₇ []₃₈
- 5 [] พื้นดินลูกรัง []₃₉
- 2.7 โรงเรียนของท่านมีการจัดเก็บอุปกรณ์ทางพลศึกษาอย่างไร
- 1 [] จัดเก็บแยกตามประเภทกีฬา 2 [] จัดเก็บแยกตามระดับชั้น []₄₀
- 3 [] จัดเก็บรวมหมดทุกอย่าง 4 [] อื่น ๆ โปรดระบุ.....
- 2.8 งบประมาณที่ใช้ในการจัดกิจกรรมทางด้านพลศึกษาในโรงเรียนของท่านได้จากแหล่งใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- 1 [] เงินสนับสนุนจากองค์กรต่าง ๆ []₄₁
- 2 [] เงินงบประมาณแผ่นดิน []₄₂
- 3 [] เงินช่วยเหลือจากสมาคมศิษย์เก่า []₄₃
- 4 [] เงินบำรุงการศึกษา []₄₄
- 5 [] เงินช่วยเหลือจากสมาคมผู้ปกครอง []₄₅
- 6 [] เงินบริจาค []₄₆
- 7 [] อื่น ๆ โปรดระบุ..... []₄₇

3.6 เมื่อประสบปัญหาในการสอนพลศึกษา ท่านต้องการปรึกษากับใครมากที่สุด

- | | | |
|--------------------|---------------------|-------|
| 1 [] ผู้บริหาร | 2 [] หัวหน้าหมวด | []57 |
| 3 [] ศึกษานิเทศก์ | 4 [] เพื่อนร่วมงาน | |

3.7 โรงเรียนของท่านมีการจัดกิจกรรมเสริมในวิชาพลศึกษาอะไรบ้าง
(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|-------------|
| 1 [] กีฬาภายในโรงเรียน | 2 [] กีฬาสีภายในกลุ่มโรงเรียน | []58 []59 |
| 3 [] กีฬาระหว่างกลุ่มโรงเรียน | 4 [] อื่น ๆ (โปรดระบุ)_____ | []60 []61 |
| 5 [] ไม่มีการจัดกิจกรรมเสริม | | []62 |

3.8 สื่อทัศนูปกรณ์ที่ท่านนำมาใช้ในการสอนพลศึกษามีอะไรบ้าง
(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | | |
|-------------------------------|------------------|-------------|
| 1 [] ภาพยนตร์ | 2 [] สไลด์ | []63 []64 |
| 3 [] ฟิล์มสตริป | 4 [] รูปภาพ | []65 []66 |
| 5 [] เทปโทรทัศน์ | 6 [] หุ่นจำลอง | []67 []68 |
| 7 [] ของจริง | 8 [] วิทยุเทป | []69 []70 |
| 9 [] เครื่องฉายภาพเหนือศีรษะ | 10 [] ไม่เคยใช้ | []71 []72 |

ตอนที่ 3 แบบสอบถามสำหรับผู้บริหาร หัวหน้าหมวดวิชา และครูผู้สอนวิชาพลศึกษา เกี่ยวกับ
ปัญหาการใช้หลักสูตร วิชาพลศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524
(ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533)

คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย / ลงในช่องว่างทางด้านขวามือ ให้ตรงกับระดับปัญหาที่ท่าน
ประสบ ดังนี้

หมายเลข 4 หมายถึง มีปัญหาระดับ มาก
หมายเลข 3 หมายถึง มีปัญหาระดับ มากที่สุด
หมายเลข 2 หมายถึง มีปัญหาระดับ น้อย
หมายเลข 1 หมายถึง มีปัญหาระดับ น้อยที่สุด หรือไม่มีปัญหาเลย

ตัวอย่าง

ข้อที่	รายการปัญหา	ระดับของปัญหา			
		มากที่สุด (4)	มาก (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
0	ความร่วมมือของบุคลากรในการศึกษาการใช้หลักสูตร		/		

1. ปัญหาด้านการแปลงหลักสูตรไปสู่การสอน

ข้อที่	รายการปัญหา	ระดับของปัญหา			
		มากที่สุด (4)	มาก (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
	ท่านประสบปัญหาด้านการแปลงหลักสูตรไปสู่การสอน ดังต่อไปนี้ มากน้อยเพียงใด				
1.	การสำรวจปัญหาและทรัพยากรต่าง ๆ เช่น งบประมาณวัสดุ อุปกรณ์ ก่อนการวางแผนการสอน	.....	.....	.....	.....
2.	การบริการทางด้านเอกสารประกอบหลักสูตร เช่นคู่มือครู คู่มือ การใช้หลักสูตร	.....	.....	.....	.....
3.	การเข้าร่วมการอบรม ประชุม สัมมนาการใช้หลักสูตรวิชาพลศึกษา	.....	.....	.....	.....
4.	การศึกษาหลักสูตรด้วยตนเอง	.....	.....	.....	.....
5.	การทำความเข้าใจในเอกสารประกอบหลักสูตร	.....	.....	.....	.....
6.	การทำความเข้าใจเกี่ยวกับโครงสร้างของหลักสูตรวิชาพลศึกษา	.....	.....	.....	.....
7.	การทำความเข้าใจเกี่ยวกับจุดประสงค์ทั่วไปของหลักสูตรวิชาพลศึกษา	.....	.....	.....	.....
8.	การทำความเข้าใจเกี่ยวกับจุดประสงค์เฉพาะรายวิชาพลศึกษา	.....	.....	.....	.....
9.	การทำความเข้าใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาพลศึกษาของหลักสูตร	.....	.....	.....	.....
10.	การวางแผนในการแปลงหลักสูตร ให้สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น	.....	.....	.....	.....
11.	การวิเคราะห์เนื้อหาของหลักสูตรวิชาพลศึกษาไปสู่การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน	.....	.....	.....	.....

[]₆[]₇[]₈[]₉[]₁₀[]₁₁[]₁₂[]₁₃[]₁₄[]₁₅[]₁₆

ข้อที่	รายการปัญหา	ระดับของปัญหา				
		มากที่สุด (4)	มาก (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	
12.	การวิเคราะห์เนื้อหาของหลักสูตรวิชาพลศึกษาไปสู่การจัดจำนวนคาบเวลาที่ใช้สอน	.....	.....	.....	.....	[ ]₁₇
13.	กำหนดเนื้อหาให้สอดคล้องกับคำอธิบายรายวิชาเพื่อจัดทำจุดประสงค์การเรียนรู้	.....	.....	.....	.....	[ ]₁₈
14.	การกำหนดความสำคัญของเนื้อหาแต่ละเรื่องให้สัมพันธ์ต่อเนื่องและเหมาะสมกับผู้เรียน	.....	.....	.....	.....	[ ]₁₉
15.	การจัดทำกำหนดจุดประสงค์นำทางและจุดประสงค์ปลายทางของแต่ละรายวิชา	.....	.....	.....	.....	[ ]₂₀
16.	การจัดทำกำหนดการสอนรายปี	.....	.....	.....	.....	[ ]₂₁
17.	การจัดทำกำหนดการสอนรายสัปดาห์	.....	.....	.....	.....	[ ]₂₂
18.	การตั้งความคิดรวบยอดที่ต้องการให้นักเรียนได้รับ	.....	.....	.....	.....	[ ]₂₃
19.	การเตรียมการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาตามหลักสูตร	.....	.....	.....	.....	[ ]₂₄

ปัญหาอื่น ๆ ข้อเสนอแนะ และแนวทางแก้ไข

.....

.....

.....

2. ปัญหาด้านการจัดปัจจัย สภาพแวดล้อม และอุปกรณ์

ข้อที่	รายการปัญหา	ระดับของปัญหา			
		มากที่สุด (4)	มาก (3)	น้อย (2)	น้อย ที่สุด (1)
	ท่านประสบปัญหาด้านการจัดปัจจัย สภาพแวดล้อม และอุปกรณ์ ดังต่อไปนี้ มากน้อยเพียงใด				
1.	เอกสารคู่มือประกอบการใช้หลักสูตรมีไม่เพียงพอ	.....	.....	.....	.....
2.	ขาดคู่มือประกอบการสอนวิชาพลศึกษา	.....	.....	.....	.....
3.	สื่อและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเรียนการสอนมีจำนวนไม่เพียงพอ	.....	.....	.....	.....
4.	ขนาดของอุปกรณ์ไม่เหมาะสมกับนักเรียน	.....	.....	.....	.....
5.	อุปกรณ์ทางพลศึกษามีไม่ครบทุกประเภท ตามกิจกรรมที่ทางโรงเรียนเปิดสอน	.....	.....	.....	.....
6.	งบประมาณในการจัดซื้อ ซ่อมแซมอุปกรณ์ และเครื่องอำนวยความสะดวกทางพลศึกษามีไม่เพียงพอ	.....	.....	.....	.....
7.	ไม่มีที่เก็บอุปกรณ์เฉพาะและไม่อาจจัดเก็บให้เป็นหมวดหมู่	.....	.....	.....	.....
8.	ไม่มีสถานที่ทำความสะอาดร่างกายและเปลี่ยนเครื่องแต่งกายสำหรับนักเรียน	.....	.....	.....	.....
9.	สนามกลางแจ้งสำหรับการเรียนการสอนไม่เพียงพอ	.....	.....	.....	.....
10.	สนามกีฬาในร่มสำหรับการเรียนการสอนไม่มีหรือมีไม่เพียงพอ	.....	.....	.....	.....
11.	ขาดที่ค้ำน้ำสำหรับนักเรียนในโรงพลศึกษา	.....	.....	.....	.....
12.	สถานที่เรียนวิชาพลศึกษาอยู่ห่างจากอาคารเรียน ทำให้เสียเวลาในการเดินทาง	.....	.....	.....	.....

[]₂₅[]₂₆[]₁₇[]₂₈[]₂₉[]₃₀[]₃₁[]₃₂[]₃₃[]₃₄[]₃₅[]₃₆

ข้อที่	รายการปัญหา	ระดับของปัญหา				
		มากที่สุด (4)	มาก (3)	น้อย (2)	น้อย ที่สุด (1)	
13.	สถานที่ที่ใช้เรียนวิชาพลศึกษาไม่เป็นสัดส่วน	.....	.....	.....	.....	[ ]₃₇
14.	ขาดงบประมาณในการจัดซื้อ ซ่อมแซมอุปกรณ์ และเครื่องอำนวยความสะดวกทางพลศึกษา	.....	.....	.....	.....	[ ]₃₈
15.	การดูแลรักษาและเบิกจ่ายอุปกรณ์พลศึกษา ไม่ อาจดำเนินการโดยสะดวก โดยเฉพาะอุปกรณ์ ทางพลศึกษามักชำรุดและสูญหายบ่อย	.....	.....	.....	.....	[ ]₃₉
16.	การขาดทัศนูปกรณ์ทางพลศึกษา เช่น สไลด์ รูป ภาพ	.....	.....	.....	.....	[ ]₄₀
17.	การนำวัสดุ อุปกรณ์ของท้องถิ่นมาดัดแปลงใช้ เป็นอุปกรณ์ในการจัดการเรียนการสอน	.....	.....	.....	.....	[ ]₄₁
18.	สถานที่เรียนไม่เหมาะสมกับการจัดกิจกรรมการ เรียนการสอนพลศึกษา เช่น ขนาดสนามกีฬาไม่ เหมาะสม ไม่มีโรงฝึกพลศึกษา	.....	.....	.....	.....	[ ]₄₂
19.	การปรับปรุงอาคาร สถานที่ เพื่อใช้ในการจัดกิจกรรมการ เรียนการสอน	.....	.....	.....	.....	[ ]₄₃
20.	สถานที่ตั้งของโรงเรียนไม่สะดวกต่อการจัดกิจกรรมการ เรียนการสอน	.....	.....	.....	.....	[ ]₄₄
21.	การส่งเสริมการจัดกิจกรรมเสริมในวิชาพลศึกษา	.....	.....	.....	.....	[ ]₄₅
22.	การประชาสัมพันธ์การใช้หลักสูตรให้ผู้ปกครอง และผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ	.....	.....	.....	.....	[ ]₄₆
23.	การนิเทศ ติดตามผลการใช้หลักสูตรจากศึกษานิเทศน์	.....	.....	.....	.....	[ ]₄₇
24.	การนิเทศ ติดตามผลการใช้หลักสูตรภายในโรงเรียน	.....	.....	.....	.....	[ ]₄₈
25.	ผู้นิเทศก์ในโรงเรียนยังมีความรู้ไม่เพียงพอ	.....	.....	.....	.....	[ ]₄₉

ปัญหาอื่น ๆ ข้อเสนอแนะ และแนวทางแก้ไข

.....

.....

.....

.....

3. ปัญหาด้านการจัดการเรียนการสอน

ข้อที่	รายการปัญหา	ระดับของปัญหา				
		มากที่สุด (4)	มาก (3)	น้อย (2)	น้อย ที่สุด (1)	
	3.1 ปัญหาการเรียนการสอนให้บรรลุวัตถุประสงค์ ของหลักสูตร ท่านประสบปัญหาการเรียน ให้บรรลุวัตถุประสงค์ต่อไปนี้ มากน้อยเพียงใด					
1.	ให้มีความรู้ความเข้าใจหลักการปฏิบัติตนให้มีสุขภาพดีทางร่างกาย	.....	.....	.....	.....	[ ]₅₀
2.	ให้มีความรู้ความเข้าใจหลักการปฏิบัติตนให้มีสุขภาพดีทางจิตใจ	.....	.....	.....	.....	[ ]₅₁
3.	ให้มีความรู้ความเข้าใจหลักการปฏิบัติตนให้มีสุขภาพดีทางอารมณ์	.....	.....	.....	.....	[ ]₅₂
4.	ให้มีความรู้ความเข้าใจหลักการปฏิบัติตนให้มีสุขภาพดีทางสังคม	.....	.....	.....	.....	[ ]₅₃
5.	ให้มีทักษะในการออกกำลังกายและการเล่นกีฬา	.....	.....	.....	.....	[ ]₅₄
6.	ให้มีทักษะในการเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย จิตใจ และนำไปปฏิบัติจนเป็นสุขนิสัย	.....	.....	.....	.....	[ ]₅₅
7.	ให้มีคุณธรรมเห็นคุณค่าของพฤติกรรมพลศึกษา และกีฬา	.....	.....	.....	.....	[ ]₅₆
8.	ให้เห็นคุณค่าของการรักษาสุขภาพ และสวัสดิภาพ	.....	.....	.....	.....	[ ]₅₇

ข้อที่	รายการปัญหา	ระดับของปัญหา				
		มากที่สุด (4)	มาก (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	
9.	เพื่อให้มีส่วนร่วม และส่งเสริมกิจกรรมพลศึกษา	.....	.....	.....	.....	[ ]₅₈
10.	เพื่อให้มีส่วนร่วมในการช่วยเหลือและส่งเสริมกิจกรรมกีฬา และการสาธารณสุขของสังคม	.....	.....	.....	.....	[ ]₅₉

ปัญหาอื่น ๆ ข้อเสนอแนะ และแนวทางแก้ไข

.....

.....

.....

.....

ข้อที่	รายการปัญหา	ระดับของปัญหา				
		มากที่สุด (4)	มาก (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	
	3.2 ปัญหาด้านเนื้อหาวิชาตามหลักสูตร ท่านประสบปัญหาด้านเนื้อหาวิชา ของวิชาบังคับเลือก ต่อไปนี้ มากน้อยเพียงใด					
1.	มีความยากลำบากในการเลือกตามกลุ่มกิจกรรมที่หลักสูตรกำหนด (มีกิจกรรมกีฬาบุคคลหรือคู่, กิจกรรมกีฬาทีม, กิจกรรมพลศึกษาอื่น ๆ)	.....	.....	.....	.....	[ ]₆₀
2.	จำนวนวิชาในแต่ละกิจกรรมที่มีให้เลือกตามหลักสูตรกำหนดนั้นน้อยเกินไป	.....	.....	.....	.....	[ ]₆₁
3.	การเลือกวิชาเดียวกันกับวิชาบังคับแกนมีความยุ่งยากในการปรับเนื้อหาในระดับที่สูงขึ้น	.....	.....	.....	.....	[ ]₆₂
4.	มีความซ้ำซ้อนในเนื้อหาที่เลือกเรียน	.....	.....	.....	.....	[ ]₆₃

ข้อที่	รายการปัญหา	ระดับของปัญหา				
		มากที่สุด (4)	มาก (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	
5.	จำนวนหน่วยการเรียนรู้ตามหลักสูตรกำหนดน้อยเกินไป	.....	.....	.....	.....	[ ]₆₄
6.	เนื้อหาวิชาไม่สามารถจัดให้สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น	.....	.....	.....	.....	[ ]₆₅
7.	เนื้อหาวิชาไม่สามารถจัดให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียน	.....	.....	.....	.....	[ ]₆₆

ปัญหาอื่น ๆ ข้อเสนอแนะ และแนวทางแก้ไข

.....

.....

.....

.....

ข้อที่	รายการปัญหา	ระดับของปัญหา				
		มากที่สุด (4)	มาก (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	
	ทำนประสบปัญหาด้านเนื้อหาวิชาของวิชาเลือกเสรี มากน้อยเพียงใด					
1.	จำนวนรายวิชาที่น่าสนใจมีไว้ให้เลือกน้อยเกินไป	.....	.....	.....	.....	[ ]₆₇
2.	นักเรียนไม่ได้ให้ความสนใจเลือกเรียนพลศึกษาเป็นวิชาเลือกเสรี	.....	.....	.....	.....	[ ]₆₈
3.	ความสนใจในการเลือกวิชาของนักเรียนมีหลากหลาย	.....	.....	.....	.....	[ ]₆₉
4.	จำนวนผู้เรียนแต่ละรายวิชามีน้อย ทำให้เป็นปัญหาต่อการจัดการเรียนการสอน	.....	.....	.....	.....	[ ]₇₀

ข้อที่	รายการปัญหา	ระดับของปัญหา				
		มากที่สุด (4)	มาก (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	
5.	จำนวนครูมีน้อยไม่เพียงพอต่อการจัดผลศึกษาเป็นวิชาเลือกเสรี	.....	.....	.....	.....	[ ]₇₁
6.	โรงเรียนไม่มีนโยบายสนับสนุนให้จัดวิชาผลศึกษาเป็นวิชาเลือกเสรี	.....	.....	.....	.....	[ ]₇₂

ปัญหาอื่น ๆ ข้อเสนอแนะ และแนวทางแก้ไข

.....

ข้อที่	รายการปัญหา	ระดับของปัญหา				
		มากที่สุด (4)	มาก (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	
	3.3 ปัญหาด้านการเรียนการสอน ท่านประสบปัญหาการเรียนการสอนต่อไปนี้ นี้ มากน้อยเพียงใด					[4] ₅
1.	ความรู้ความเข้าใจในหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) มีไม่เพียงพอ	.....	.....	.....	.....	[ ]₆
2.	ครูผู้สอนไม่มีความถนัดในการสอนบางรายวิชา	.....	.....	.....	.....	[ ]₇
3.	ครูผู้สอนไม่สามารถนำเทคนิควิธีการสอนใหม่ ๆ มาใช้ให้สอดคล้องกับจุดประสงค์ของหลักสูตร	.....	.....	.....	.....	[ ]₈
4.	ครูผู้สอนขาดการฝึกฝนทักษะการสอน	.....	.....	.....	.....	[ ]₉
5.	การนำทักษะกระบวนการมาใช้ในการเรียนการสอน	.....	.....	.....	.....	[ ]₁₀

ข้อที่	รายการปัญหา	ระดับของปัญหา				
		มากที่สุด (4)	มาก (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	
6.	การจัดการเรียนการสอนให้นักเรียนสนใจการใช้ทักษะกระบวนการ	.....	.....	.....	.....	[ ]₁₁
7.	ครูผู้สอนไม่สามารถสอนในด้านวิชาการ และด้านปฏิบัติได้ครบตามเนื้อหา	.....	.....	.....	.....	[ ]₁₂
8.	การเรียนการสอนไม่ได้จัดตามหลักสูตรฉบับปรับปรุง	.....	.....	.....	.....	[ ]₁₃
9.	การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้อึดหยุ่นตามสภาพท้องถิ่น	.....	.....	.....	.....	[ ]₁₄
10.	การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้ผู้เรียนได้ปฏิบัติจริง	.....	.....	.....	.....	[ ]₁₅
11.	การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้นักเรียนคิดเป็น ทำเป็นแก้ปัญหาเป็น	.....	.....	.....	.....	[ ]₁₆
12.	การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้นักเรียนได้คิดวิเคราะห์ วิจารณ์ และอภิปราย	.....	.....	.....	.....	[ ]₁₇
13.	การจัดการสอนซ่อมเสริม	.....	.....	.....	.....	[ ]₁₈
14.	การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร	.....	.....	.....	.....	[ ]₁₉
15.	จำนวนครูผู้สอนวิชาพลศึกษามีน้อยเกินไป	.....	.....	.....	.....	[ ]₂₀
16.	จำนวนนักเรียนในชั้นเรียนมากเกินไป	.....	.....	.....	.....	[ ]₂₁
17.	งานรับผิดชอบสอนของครูผู้สอนมีมากเกินไป	.....	.....	.....	.....	[ ]₂₂
18.	ครูผู้สอนเข้าสอนและเลิกสอนไม่ตรงเวลา	.....	.....	.....	.....	[ ]₂₃
19.	ครูผู้สอนขาดสอนบ่อย	.....	.....	.....	.....	[ ]₂₄
20.	ครูผู้สอนขาดความสนใจเด็กนักเรียนที่ไม่มีทักษะทางกีฬา	.....	.....	.....	.....	[ ]₂₅

ปัญหาอื่น ๆ ข้อเสนอแนะ และแนวทางแก้ไข

.....

.....

.....

.....

ข้อที่	รายการปัญหา	ระดับของปัญหา			
		มากที่สุด (4)	มาก (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
	3.5 ปัญหาด้านการวัดและประเมินผล ท่านประสบปัญหาด้านการวัดและประเมินผล ต่อไปนี้ มากน้อย เพียงใด				
1.	ครูผู้สอนไม่มีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องระเบียบ ว่าด้วยการวัดและประเมินผลการเรียน ตามหลัก สูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ตามที่กระทรวงศึกษา ธิการกำหนด	.....	.....	.....	.....
2.	การวัดและประเมินผลให้ครอบคลุมด้านความรู้ ความเข้าใจ การนำไปใช้ การวิเคราะห์ การ สังเคราะห์ และการประเมินผล	.....	.....	.....	.....
3.	การวัดและประเมินผลให้ครอบคลุมด้านจริย ธรรม ความมีน้ำใจนักกีฬา และความสามัคคี	.....	.....	.....	.....
4.	การวัดและประเมินผลให้ครอบคลุมด้านทักษะ ทุกด้าน	.....	.....	.....	.....
5.	การวัดและประเมินผลให้ครอบคลุมด้านสมรรถ ภาพทางกายมีปัญหาในการปฏิบัติ	.....	.....	.....	.....
6.	การวัดและประเมินผลก่อนการเรียนการสอนมี ปัญหาในการปฏิบัติ	.....	.....	.....	.....
7.	การวัดและประเมินผลระหว่างภาคเรียนมีปัญหา ในการปฏิบัติ	.....	.....	.....	.....

[]₃₄[]₃₅[]₃₆[]₃₇[]₃₈[]₃₉[]₄₀

ข้อที่	รายการปัญหา	ระดับของปัญหา				
		มากที่สุด (4)	มาก (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	
8.	การวัดและประเมินผลปลายภาคเรียนมีปัญหาในการปฏิบัติ	.....	.....	.....	.....	[ ]₄₁
9.	ครูผู้สอนขาดผู้ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการประเมินผลการเรียน	.....	.....	.....	.....	[ ]₄₂
10.	การวัดและประเมินผลไม่สอดคล้องกับจุดประสงค์ของหลักสูตร	.....	.....	.....	.....	[ ]₄₃
11.	ครูผู้สอนไม่ได้วัดและประเมินผลอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ	.....	.....	.....	.....	[ ]₄₄
12.	ครูผู้สอนไม่ได้ชี้แจงรายละเอียดในการวัดและประเมินผลให้นักเรียนทราบ	.....	.....	.....	.....	[ ]₄₅

ปัญหาอื่น ๆ ข้อเสนอแนะ และแนวทางแก้ไข

.....

.....

.....

.....



ประวัติผู้เขียน

นายวิวรรณ สันสนียเมธา เกิดเมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2504 ที่จังหวัดสมุทรสงคราม
เข้ารับการศึกษาระดับประถมศึกษาที่โรงเรียนเมืองสมุทรสงคราม เมื่อปีการศึกษา 2516 จบการ
ศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และ ตอนปลายที่โรงเรียนศรีราชาสมุทร เมื่อปีการศึกษา 2523
จบการศึกษา ระดับปริญญาตรี วิชาเอกพลศึกษา ว.ค.จันทร์เกษม เมื่อปีการศึกษา 2527 และเข้า
ศึกษาต่อในระดับปริญญาโท ที่ภาควิชาพลศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
และสำเร็จปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต เมื่อปีการศึกษา 2539