

บรรณานุกรม



ภาษาไทย

หนังสือ

คณะกรรมการวางแผนพื้นฐานเพื่อปฏิรูปการศึกษา. การปฏิรูปการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์วัฒนาพานิช, 2518.

เจดีย์ว บุรีภักดี. ลักษณะของครูที่ดี. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ตำรวจ, 2520.  
ประคอง กระฉูด. สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์เจริญผล, 2525.

ภิญโญ สาร. หลักบริหารการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์วัฒนาพานิช, 2519.

ราชบัณฑิตยสถาน. พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2525. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์อักษรเจริญทัศน์, 2525.

วรศักดิ์ เพ็ชรชอบ. หลักและวิธีการสอนวิชาพลศึกษา. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2527.

เสริมศักดิ์ วิศาลาภรณ์, และ เอนกกุล กริแสง. หลักเบื้องต้นของการวัดผลการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์พิมพ์แม็ค, 2522.

เอกสารอื่น ๆ

จินตนา กลสิกร. "การเปรียบเทียบความต้องการของครูพลศึกษา ระหว่างโรงเรียนรัฐบาล และโรงเรียนราษฎร์ ระดับมัธยมศึกษาในกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริชญามหาบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2517.

ชาตชัย เรื่องขจร. "ความคิดเห็นของผู้บริหาร และอาจารย์ที่มีต่อสมรรถภาพการปฏิบัติงานของอาจารย์พลศึกษาในวิทยาลัยครู." วิทยานิพนธ์ปริชญามหาบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.

..... "วิชาชีพพลศึกษา." วารสารสุขศึกษา พลศึกษา และสันทนาการ  
2 (พฤษภาคม 2526) :40-42.

นันทนา ยันศิริ. "ความคิดเห็นของผู้บริหารการศึกษาในจังหวัดราชบุรี เกี่ยวกับ  
ขอบเขตหน้าที่ และ เกณฑ์มาตรฐานของครูประถมศึกษา." วิทยานิพนธ์  
ปริญญาโทมหาบัณฑิต แผนกวิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์-  
มหาวิทยาลัย ,2518.

บุญถิ่น อัตถากร. "แนวนโยบายผลิตครูในอนาคต." วารสารครุศาสตร์ 1  
(กุมภาพันธ์ - มีนาคม 2514) :28-30.

ผาณิต บิลมาศ. "คุณลักษณะของครูพลศึกษาที่พึงปรารถนาสำหรับโรงเรียนมัธยม  
ศึกษา ในกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชา  
พลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ,2522.

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช. "พระบรมราโชวาท พระราชทาน  
แก่ครูใหม่ และนักเรียน ณ พระตำหนักจิตรลดารโหฐาน." มิตรครู 19  
(สิงหาคม 2520) :3.

ไพยม วรรณศิริ , ผู้รวบรวม. "การประชุมทางวิชาการ ครูกับเสถียรภาพของ  
ประเทศ." วารสารสภาการศึกษาแห่งชาติ 4 (เมษายน 2513) :42-44.

มนตรี ไชยพันธุ์. "บทบาทครูพลศึกษาในโรงเรียนมัธยม ส่วนภูมิภาค ตามการ  
รับรู้ของตนเอง." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ,2526.

มยุรี จารุปาน. "ประชากรกับการศึกษา." วารสารสภาการศึกษาแห่งชาติ 11  
(กุมภาพันธ์ - มีนาคม 2520) :54.

มานิต โทศลอินทริย์. "บทบาทของครูพลศึกษาในโรงเรียนมัธยมศึกษา ในเขต  
กรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ,2521.

เมธ เมธสีมา. "บทบาทความรับผิดชอบของครู." วารสารสามัญศึกษา 7  
(กรกฎาคม 2518) :18-21.

- วาสนา คุณาภิสิทธิ์. "การปลูกฝังคุณธรรมและจริยธรรมกับการสอนพลศึกษา." วารสารสุขศึกษา พลศึกษา และสันทนาการ 3(ธันวาคม 2528) :10-19.
- ศกถาวรณ เปลียนซา. "บทบาทของครูพลศึกษาในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ตามการรับรู้ของตนเอง." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ,2528.
- ศึกษาธิการ , กระทรวง. กรสัมพันธ์ศึกษา. บัญชีรายละเอียดหน้าที่ความรับผิดชอบ และลักษณะงานที่ปฏิบัติของฝ่ายส่งเสริมการเรียนการสอน สังกัดกรมสัมพันธ์ศึกษา. 2523.(อัสสาเนา)
- สมบุรณ ลิขิตยงวรา. "ความคิดเห็นของผู้บริหารการศึกษา และครูพลศึกษาในโรงเรียนราษฎร์ ระดับประถมศึกษาในกรุงเทพฯ เกี่ยวกับสมรรถภาพครูพลศึกษา." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ,2525.
- สมลักษณะ โตสกุล. "การศึกษานอกโรงเรียน ทางสายใหม่สู่การพัฒนาชนบท." คุรุปริทัศน์ 1(กุมภาพันธ์ 2519) :20.
- สุจริต เพียรชอบ. "บทบาทของครูในสังคม." วารสารครุศาสตร์ 1(มิถุนายน - กันยายน 2514) :108-117.
- สุชาติ โส่มประยูร. "เรื่องที่น่าสนใจสำหรับงานสุขศึกษาในโรงเรียน." วารสารสุขศึกษา พลศึกษา และสันทนาการ 2(พฤษภาคม 2526) :6.
- สายหยุด จำปาทอง. "แนวโน้มของการพลศึกษาในอนาคต." วารสารสุขศึกษา พลศึกษา และสันทนาการ 1(มกราคม 2528) :51-53.
- สุนีย์ สิ้นธุเดชะ , สรุปลความ "บทบาทและสถานการณ์ของครู." วารสารครุศาสตร์ 6(ตุลาคม - ธันวาคม 2526) :161.
- สุรัตน์ ศิลปอนันต์. "มาตรฐานการใช้และมาตรฐานวิชาชีพครู." ประชาศึกษา 11(มิถุนายน 2519) :17-20.

อนันต์ เอื้อว เจริญ. "ความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียน ครู และครูพลศึกษา  
เกี่ยวกับสมรรถภาพของครูพลศึกษา." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต  
ภาควิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ,2524.

อรุณ ประทีปติก. "ข้อคิดบางประการ เกี่ยวกับการจัดกีฬา เพื่อชุมชน." วารสาร  
สุศึกษา พลศึกษา และสันตนาการ 1(มกราคม 2528) :90.



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาษาอังกฤษ

- Baley, James A., and Field, David A. Physical Education and the Physical Educator. 2 d ed. Boston:Allyn and Bacon, 1976.
- Bucher, Charles A. Administration of School Health and Physical Education. St.Louis:The C.V.Mosby Co., 1955.
- Cowell, Charles C., and Schwehn, Hilda M. Modern Principles and Methods in Secondary School Physical Education. 2 d ed.Boston:Allyn and Bacon, 1967.
- Daugherty Greyson. Effective Teaching in Physical Education for Secondary School. Philadelphia:W.B. Saunders Company,1973.
- Good, Carter V. Dictionary of Education. 3 d ed. New York: McGraw-Hill Book Company,1973.
- Gross, Richard E. "The Social Studies Teacher:Agent of Change." The Social Studies 4(July-August 1976):147.
- Pape, Laurence A., and Means, Louis E. A Professional Career in Physical Education. New Jersey:Prentice-Ha ll,1963.
- Van Scotter, Richard D., and Kraft, Richard J., and Haas, John D Foundations of Education. New Jersey:Prentice-Hall,1979.
- Wotruba, Thomas R., and Wright, Penny L. "How to Develop a Teacher Rating Instruments." The Journal of Higher Education 6 (November-December 1975):653-661.



ภาคผนวก ก

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ที่ ศธ 0806/ 010282

กรมสามัญศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ-กทม. 10300

4 กันยายน 2528

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน

คุณนางสาวพิทยา สุคนธมณี นิสิตปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังดำเนินการวิจัย เรื่อง "การเปรียบเทียบบทบาทที่เป็นจริงและ  
บทบาทที่คาดหวังของครูพลศึกษา ตามการรับรู้ของผู้บริหารโรงเรียน" ในกรณีนี้ นิสิตจำเป็น  
จะต้องทำการสำรวจเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยการแจกแบบสอบถามแก่  
ผู้บริหารโรงเรียน เพื่อนำข้อมูลไปประกอบการวิจัย

กองการมัธยมศึกษาพิจารณาแล้วเห็นว่า การทำวิจัยดังกล่าวจะเป็น  
ประโยชน์ในการบริหารบุคลากรในสถานศึกษาของผู้บริหารโรงเรียน สมควรให้การสนับสนุน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

๖ นายประจวบ (จันะรัตน์ )  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการกอง ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้อำนวยการกองการมัธยมศึกษา

ฝ่ายมาตรฐานโรงเรียน

โทร. 2822636

9 กันยายน 2528

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถาม

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามจำนวน 2 ชุด

ด้วยข้าพเจ้านางสาวพัทธยา สุคนชฌณี นิสิตภาควิชาพลศึกษา คณะบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังดำเนินการวิจัยเรื่อง "การเปรียบเทียบบทบาทที่เป็นจริงและบทบาทที่คาดหวังของคณาจารย์พลศึกษา ตามการรับรู้ของผู้บริหารโรงเรียน" ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิตวิทยาลัย เนื่องจากโรงเรียนของท่านเป็นโรงเรียนระดับมัธยมศึกษา ที่มีความพร้อมในบุคลากร ดังนั้นข้าพเจ้าจึงใคร่ขอความกรุณา จากท่านผู้อำนวยการและผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ ในทำแบบสอบถาม จำนวน 2 ท่าน ๑ละ 1 ชุด แล้วส่งทางไปรษณีย์ตามที่อยู่ด้านหลังของแบบสอบถามนี้ เพื่อข้าพเจ้าจะได้นำมาประกอบการวิจัยต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่าน ได้โปรดตอบแบบสอบถามที่แนบมาพร้อมนี้ และหวังว่าคงได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี จึงขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย.

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พัทธยา สุคนชฌณี

(นางสาวพัทธยา สุคนชฌณี)

นิสิตภาควิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



แบบสอบถาม

- คำชี้แจง - แบบสอบถามชุดนี้เป็นการสอบถามเพื่อศึกษาถึงบทบาทที่เป็นจริงของ  
 ครุพลศึกษาและความคาดหวังของผู้บริหารโรงเรียนที่มีต่อครุพลศึกษา  
 - แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 3 ตอน โปรดแสดงความคิดเห็นโดยเสรี  
 คำตอบทุกคำตอบจะรักษาเป็นความลับ การนำเสนอมูลจะกระทำ  
 ในรูปของกลุ่มบุคคลเท่านั้น

ตอนที่ 1

สถานการณ์ของผู้ตอบแบบสอบถาม

- กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างหน้าข้อที่ตรงกับความเป็นจริง

1. เพศ  ชาย  หญิง
2. อายุ  ต่ำกว่า 25 ปี  25 - 30 ปี  
 31 - 35 ปี  36 - 40 ปี  
 41 - 45 ปี  46 - 50 ปี  
 สูงกว่า 50 ปี
3. ตำแหน่งหน้าที่  ผู้อำนวยการ/อาจารย์ใหญ่  
 ผู้ช่วยผู้อำนวยการ (ฝ่ายวิชาการ) / ผู้ช่วยอาจารย์ใหญ่ (ฝ่ายวิชาการ)
4. วุฒิต่างการศึกษา  ต่ำกว่าปริญญาตรี  ปริญญาตรี  
 สูงกว่าปริญญาตรี
5. ประสบการณ์ในการทำงาน  ต่ำกว่า 5 ปี  5 - 10 ปี  
 11 - 15 ปี  16 - 20 ปี  
 21 - 25 ปี  สูงกว่า 25 ปี









	ความคาดหวัง					สภาพที่เป็นจริง			
	5	4	3	2	1	5	4	3	2
11. เป็นเจ้าหน้าที่สหกรณ์ของโรงเรียน									
12. เป็นครูสอนวิชาอื่น ๆ									
13. จัดทำอุปกรณ์โดยไม่ใช้งบประมาณของโรงเรียน									
14. เผยแพร่ชื่อเสียงให้แก่โรงเรียน									

ศูนย์วิทยพัชรากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 3

ความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทของครูพลศึกษาและข้อเสนอแนะในการเพิ่มพูน  
ประสิทธิภาพ และการปฏิบัติงานของครูพลศึกษา

1. บทบาทในการให้การศึกษ.....

.....

2. บทบาทในการอบรมศีลธรรมจรยา.....

.....

3. บทบาทในการร่วมกิจกรรมของโรงเรียน.....

.....

4. บทบาทในการบริการชุมชน.....

.....

5. บทบาทและหน้าที่พิเศษอื่น ๆ.....

.....

ศูนย์วิทยพัทยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ข

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



## ภาคผนวก ข.

## รายชื่อโรงเรียนมัธยมศึกษา ของกรมสามัญศึกษา

ในช่วงปี 2528

เขตการศึกษา 1	1. โรงเรียนศรีวิชัยวิทยา	จังหวัดนครปฐม
	2. โรงเรียนวัดห้วยจร เข่วิทยาคม	"
	3. โรงเรียนปากเกร็ด	จังหวัดนนทบุรี
	4. โรงเรียนไทรน้อย	"
	5. โรงเรียนลำลูกกา	จังหวัดปทุมธานี
	6. โรงเรียนสามโคก	"
	7. โรงเรียนกระทู้แบน "วิเศษสมุทคุณ"	จังหวัดสมุทรสาคร
	8. โรงเรียนวัดธรรมจริยาภิรมย์	"
	9. โรงเรียนด่านสำโรง	จังหวัดสมุทรปราการ
	10. โรงเรียนบางบัววิทยา	"
เขตการศึกษา 2	11. โรงเรียนคณะราษฎรบำรุง	จังหวัดยะลา
	12. โรงเรียนยะหาคีรยานุกูล	"
	13. โรงเรียนเคหะปัตตานยานุกูล	จังหวัดปัตตานี
	14. โรงเรียนราชมนูรังสฤษฎ์	"
	15. โรงเรียนนราธิวาส	จังหวัดนราธิวาส
	16. โรงเรียนนราสิกขาลัย	"
	17. โรงเรียนสตูลวิทยา	จังหวัดสตูล
	18. โรงเรียนพิमानพิทยาศรัค	"
เขตการศึกษา 3	19. โรงเรียนเกาะแต้วพิทยาศรัค	จังหวัดสงขลา
	20. โรงเรียนปาดังศึกษา	"
	21. โรงเรียนประภัสสรรังสิต	จังหวัดพัทลุง
	22. โรงเรียนนาขยาดวิทยาการ	"
	23. โรงเรียนปากพูน	จังหวัดนครศรีธรรม

	24. โรงเรียนพะอวดวิทยาการ	จังหวัดนครศรีธรรมราช
	25. โรงเรียนไชยาวิทยา	จังหวัดสุราษฎร์ธานี
	26. โรงเรียนศรีรัษฎาวิทยาคม	"
	27. โรงเรียนชลธารวิทยา	จังหวัดชุมพร
	28. โรงเรียนท่าแซะรัชดาภิเษก	"
เขตการศึกษา 4	29. โรงเรียนภูเก็ตวิทยาลัย	จังหวัดภูเก็ต
	30. โรงเรียนเมืองถลาง	"
	31. โรงเรียนสมราราชนี	จังหวัดตรัง
	32. โรงเรียนสวัสดิ์รัตนามิข	"
	33. โรงเรียนเมืองกระบี่	จังหวัดกระบี่
	34. โรงเรียนอ่าวลึกประชาสรรค์	"
	35. โรงเรียนตะกั่วป่า "เสนาอนุกุล"	จังหวัดพังงา
	36. โรงเรียนท่านเหมืองวิทยา	"
	37. โรงเรียนกระบี่วิทยา	จังหวัดระนอง
	38. โรงเรียนละอุ่นวิทยาการ	"
เขตการศึกษา 5	39. โรงเรียนกระบี่ใหญ่ว่องกุลกิจพิทยาคม	จังหวัดราชบุรี
	40. โรงเรียนบางแพปฐมพิทยา	"
	41. โรงเรียนเบญจมา เทพอุทิศ	จังหวัดเพชรบุรี
	42. โรงเรียนชะอำคุณหญิง เมืองบุรี	"
	43. โรงเรียนกุยบุรีวิทยา	จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
	44. โรงเรียนบางสะพานวิทยา	"
	45. โรงเรียนธรรมโชติศึกษาลัย	จังหวัดสุพรรณบุรี
	46. โรงเรียนสระยายโสมวิทยา	"
	47. โรงเรียนลาดหญ้าพิทยาคม	จังหวัดกาญจนบุรี
	48. โรงเรียนท่ามะกาพิทยาคม	"
	49. โรงเรียนท่าซหาด	จังหวัดสมุทรสงคราม
	50. โรงเรียนบางคณที "สกลวิสุทธ"	"

เขตการศึกษา 6	51. โรงเรียนดงตาลวิทยา	จังหวัดลพบุรี
	52. โรงเรียนโคกสำโรงวิทยา	"
	53. โรงเรียนบางปะอิน	จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
	54. โรงเรียนลาดชะโดสามัคคี	"
	55. โรงเรียนจำปาหล่อพิทยาคม	จังหวัดอ่างทอง
	56. โรงเรียนแสวงหา	"
	57. โรงเรียนท่าช้างวิทยาการ	จังหวัดสิงห์บุรี
	58. โรงเรียนอินทربุรี	"
	59. โรงเรียนสุวิทย์วิทยา	จังหวัดสระบุรี
	60. โรงเรียนหินกองพิทยาคม	"
	61. โรงเรียนศรีสโมสรวิทยา	จังหวัดชัยนาท
	62. โรงเรียนหิณคาราษฎร์รังสรรค์	"
	63. โรงเรียนทุ่งโพวิทยา	จังหวัดอุทัยธานี
	64. โรงเรียนสว่างอารมณ์พิทยาคม	"
เขตการศึกษา 7	65. โรงเรียนจ่านกร้อง	จังหวัดพิษณุโลก
	66. โรงเรียนประชาสงเคราะห์วิทยา	"
	67. โรงเรียนพระบางวิทยา	จังหวัดนครสวรรค์
	68. โรงเรียนลาดยาวพิทยาคม	"
	69. โรงเรียนคาราพิทยาคม	จังหวัดอุตรดิตถ์
	70. โรงเรียนลับแลศรีวิทยา	"
	71. โรงเรียนวังกรดพิทยา	จังหวัดพิจิตร
	72. โรงเรียนตะพานหิน	"
	73. โรงเรียนศรีนคร	จังหวัดสุโขทัย
	74. โรงเรียนกงไกรลาศวิทยา	"
	75. โรงเรียนวังชมภูพิทยาคม	จังหวัดเพชรบูรณ์
	76. โรงเรียนชนแดน	"
	77. โรงเรียนโกสัมพ์วิทยา	จังหวัดกำแพงเพชร

	78. โรงเรียนท่าทรายวิทยา	จังหวัดกำแพงเพชร
	79. โรงเรียนถนนอมราษฎรบำรุง	จังหวัดตาก
	80. โรงเรียนแม่ระมาดวิทยาคม	"
เขตการศึกษา 8	81. โรงเรียนดอยสะเก็ดวิทยาคม	จังหวัดเชียงใหม่
	82. โรงเรียนฝางชนูปถัมภ์	"
	83. โรงเรียนดงมะดะวิทยาคม	จังหวัดเชียงราย
	84. โรงเรียนเชียงใหม่วิทยาคม	"
	85. โรงเรียนกวีลุมวิทยา	จังหวัดลำปาง
	86. โรงเรียนเกาะคาวิทยาคม	"
	87. โรงเรียนสวนบุญโญปถัมภ์	จังหวัดลำพูน
	88. โรงเรียนอุโมงค์	"
	89. โรงเรียนเมืองแพร่	จังหวัดแพร่
	90. โรงเรียนวิไลเกียรติอุปถัมภ์	"
	91. โรงเรียนน่านนคร	จังหวัดน่าน
	92. โรงเรียนเชียงใหม่ "ประชาพัฒนา"	"
	93. โรงเรียนห้องสอนศึกษา	จังหวัดแม่ฮ่องสอน
	94. โรงเรียนแม่สะเรียง "บริพัตรศึกษา"	"
	95. โรงเรียนดงเจนวิทยาคม	จังหวัดพะเยา
	96. โรงเรียนเชียงใหม่วิทยาคม	"
เขตการศึกษา 9	97. โรงเรียนอดรพิชัยรัชพิทยา	จังหวัดอุดรธานี
	98. โรงเรียนน้ำโสมพิทยาคม	"
	99. โรงเรียนกวนวันวิทยา	จังหวัดหนองคาย
	100. โรงเรียนชมพลไพฑูริย์	"
	101. โรงเรียนน้ำสวยพิทยาสรรค์	จังหวัดเลย
	102. โรงเรียนศรีสงครามวิทยา	"
	103. โรงเรียนนครขอนแก่น	จังหวัดขอนแก่น
	104. โรงเรียนโคกสีพิทยาสรรค์	"
	105. โรงเรียนสว่างศึกษา	จังหวัดสกลนคร

	106.	โรงเรียนส่องดาวพิทยาคม	จังหวัดสกลนคร
เขตการศึกษา 10	107.	โรงเรียนหนองบ่อสามัคคี	จังหวัดอุบลราชธานี
	108.	โรงเรียนวารินชำราบ	"
	109.	โรงเรียนคำเตยอุปถัมภ์	จังหวัดนครพนม
	110.	โรงเรียนนาแกพิทยาคม	"
	111.	โรงเรียนอนุกุลนารี	จังหวัดกาฬสินธุ์
	112.	โรงเรียนกมลาไสย	"
	113.	โรงเรียนมหาวิชานกุล	จังหวัดมหาสารคาม
	114.	โรงเรียนบรบือ	"
	115.	โรงเรียนเหล่าลือพิทยาคม	จังหวัดร้อยเอ็ด
	116.	โรงเรียนโพนทองพัฒนาวิทยา	"
	117.	โรงเรียนสอนแก้ว่องไววิทยา	จังหวัดโสธร
	118.	โรงเรียนค้อวังวิทยา	"
	119.	โรงเรียนผึ่งแดดพิทยาคาร	จังหวัดมุกดาหาร
	120.	โรงเรียนคำชะอีพิทยาคาร	"
เขตการศึกษา 11	121.	โรงเรียนโคราชพิทยาคม	จังหวัดนครราชสีมา
	122.	โรงเรียนปากช่อง	"
	123.	โรงเรียนบ้านค่ายวิทยา	จังหวัดชัยภูมิ
	124.	โรงเรียนบ้านเป่าวิทยา	"
	125.	โรงเรียนห้วยราชพิทยาคม	จังหวัดบุรีรัมย์
	126.	โรงเรียนสหมิตรพิทยาคม	"
	127.	โรงเรียนศรีผไทสมันต์	จังหวัดสุรินทร์
	128.	โรงเรียนลานทรายพิทยาคม	"
	129.	โรงเรียนสตรีสิริเกศ	จังหวัดศรีสะเกษ
	130.	โรงเรียนไกรภักดีพิทยาคม	"
เขตการศึกษา 12	131.	โรงเรียนพุทธโสธร	จังหวัดฉะเชิงเทรา
	132.	โรงเรียนบางคล้าพิทยาคม	"

	133. โรงเรียนอ่างศิลาพิทยาคม	จังหวัดชลบุรี
	134. โรงเรียนพนัสพิทยาคาร	"
	135. โรงเรียนไทยรัฐวิทยา	จังหวัดปราจีนบุรี
	136. โรงเรียนลาดตะเคียนราษฎร์บำรุง	"
	137. โรงเรียนนครนายกพิทยาคม	จังหวัดนครนายก
	138. โรงเรียนเขาเพิ่มนารีผลวิทยา	"
	139. โรงเรียนวัดป่าประดู่	จังหวัดระยอง
	140. โรงเรียนบ้านนาฉ่ำสามัคคีวิทยา	"
	141. โรงเรียนบางกะจะ	จังหวัดจันทบุรี
	142. โรงเรียนท่าใหม่ " พุทธสวัสดิ์ราษฎร์นุกูล "	"
	143. โรงเรียนสตรีประเสริฐศิลป์	จังหวัดตราด
	144. โรงเรียนบ่อไร่พิทยาคม	"
กรุงเทพมหานคร	145. โรงเรียนฤทธิณรงค์รอน	กรุงเทพฯ
	146. โรงเรียนบางแคปานขำวิทยา	"

ศูนย์วิทยุทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ค

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ค.

การหาค่าความเที่ยง (Reliability) ของแบบสอบถาม  
การคำนวณหาค่าความเที่ยงของแบบสอบถาม โดยใช้สูตร สัมประสิทธิ์อัลฟา ( $\alpha$ )  
จากสูตร

$$= \frac{n}{n-1} - \left(1 - \frac{\sum Si^2}{S_x^2}\right)$$

$n$  คือ จำนวนข้อในแบบสอบถาม

$Si^2$  คือ ความแปรปรวนของคะแนนแต่ละข้อ

$S_x^2$  คือ ความแปรปรวนของคะแนนของผู้รับการทดสอบ  
ทั้งหมด หรือกำลังสองของส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน  
ของผู้รับการทดสอบทั้งหมด

1. คำนวณหาค่าความเที่ยงของแบบสอบถามความคาดหวัง เมื่อ

$$n = 10$$

$$2$$

$$\sum Si^2 = 35.71$$

$$2$$

$$S_x = 671.26$$

แทนค่าจากสูตร

$$\alpha = \frac{62}{62-1} \left(1 - \frac{35.71}{671.26}\right)$$

$$= 0.96$$

$\therefore$  ค่าความเที่ยงของแบบสอบถามความคาดหวัง = 0.96



2. คำนวณหาค่าความเที่ยงของแบบสอบถามสภาพที่เป็นจริง

$$\text{เมื่อให้ } n = 62$$

$$\sum s_i^2 = 44.13$$

$$s_x^2 = 648.16$$

แทนค่าจากสูตร

$$\rho = \frac{62}{62-1} \left( 1 - \frac{44.13}{648.16} \right)$$

$$= 0.95$$

∴ ค่าความเที่ยงของแบบสอบถามสภาพที่เป็นจริง = 0.95

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ประวัติผู้เขียน

นางสาวพัททยา สุกนธมณี เกิดวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2502  
 ที่ตำบลวังตะกั่ว อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา  
 จากวิทยาลัยนครปฐม เมื่อปี 2524 เข้าศึกษาต่อในสาขาวิชาพลศึกษา ภาควิชา  
 พลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2525 ปัจจุบัน  
 ดำรงตำแหน่งอาจารย์ 1 โรงเรียนศรีวิชัยวิทยา จังหวัดนครปฐม



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย