

บรรณานุกรรมา



หนังสือ

คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน, สำนักนายกรัฐมนตรี.

แผนพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 4 พ.ศ. 2520-2524.

กรุงเทพมหานคร : เรื่องแสงการพิมพ์, 2520.

คุรุสภา. ประวัติครู. กรุงเทพ : 2516.

บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์. ระเบียบวิธีการวิจัยทางสังคมศาสตร์ ภาควิชาศึกษาศาสตร์
คณะสังคมศาสตร์และมนุษย์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2523.

บุญสม ภูวนล. การประเมินผลและการสร้างแบบทดสอบ. กรุงเทพมหานคร :
โอเดียนสโตร์, 2525.

ประดอง บรรณสูต. สถิติประยุกต์สำหรับครู. กรุงเทพ : ไทยวัฒนาพานิช, 2517.
พิมพ์ ธรรมชาติ, สมเด็จพระมหาวีรวงศ์. บทสร้างนิสัย. กรุงเทพ : โรงพิมพ์แสงฟ้า,
2518.

วรศักดิ์ เพียรชอบ. หลักและวิธีสอนพลศึกษา. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพานิช,
2523.

สภาพัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาติ, สำนักงาน. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 2
2510-2514. พระนคร : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2510.

สมพงษ์ เกษมลิน. การบริหาร. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์เกษตรและสหกรณ์, 2514.

อนันต์ ศรีสกุล. การวัดและประเมินผลการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพานิช
2524.

อุทุมพร ทองอุ่นไทย. การประเมินอาชารย์ : วิจัยและเครื่องมือ. กรุงเทพมหานคร :
สมาคมมติชนการพิมพ์, 2523.

วารสาร

ธุระปะนีย์ นาครทรรพ. "เพื่อครูในอนาคต". วารสารครุศาสตร์ 4 (กุมภาพันธ์_พฤษภาคม, 2527) : 6.

สุวรรณ เนตยากร. "ลักษณะที่พึงประสงค์ของครูในระดับมัธยมศึกษาจากความคิดเห็นของนักเรียนและผู้ปกครอง". วารสารสภากาชาดไทยแห่งชาติ 2 (สิงหาคม_กันยายน, 2521) : 47-53.

วิทยานิพนธ์และเอกสารอื่น ๆ

ธรรมี หมื่นรักษ์. "การสร้างแบบสำรวจเพื่อทำนายประสิทธิภาพของครู". วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาจัดการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.

เฉลียว บุรีภักดี และคณะ. "ลักษณะของครูที่ดี". รายงานผลการวิจัย. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คำราจ, 2520.

ชนินทร์ชัย อินธิราภรณ์. "ลักษณะที่สำคัญของนักเรียน". วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.

พาณิช บิลมาศ. "คุณลักษณะของครูพลศึกษาที่พึงประสงค์ของนักเรียน". วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.

เยาวดี รงชัยกุล. ประสิทธิภาพของเครื่องมือวัดผลการศึกษา. ภาควิชาจัดการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523. (อั้สานา)

เยาวดี วิบูลย์ศรี. "การสร้างแบบรายงานตนเองสำหรับครูมัธยมศึกษา". รายงานการวิจัย. ภาควิชาจัดการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,

2524.

- วิภากรณ พูนผลอำนวย. "การสร้างแบบร่างงานคนของสำหรับครุภัณฑ์ศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ". วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาบริหารศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.
- วรรณ บูรณ์โชค. สติสำหรับการวิจัย. แผนกวิจัยการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523. (อัดสำเนา)
- วิภา เกษรศิริเจริญ. "ประสิทธิภาพครุภัณฑ์ในกรุงเทพมหานคร". วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาบริหารศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.
- สมหวัง พิริยานุวัฒน์. การประเมินผลโครงการประชุม. แผนกวิจัยการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522. (อัดสำเนา)

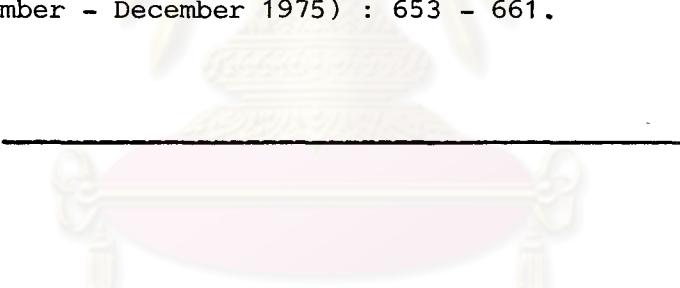
ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Books

- Baley, James A., and Field, David A. Physical Education and the Physical Educator. 2nd ed. Boston : Allyn and Bacon, 1976.
- Brown, Frederick G. Principle of Educational and Psychological Testing. 2nd ed. New York : Holt Rinehart and Wenton, 1976.
- Bucher, Charles A. and Others. Method and Materials for Secondary School Physical Education. 3rd ed. Saint Lous : THe C.V. Mosby Company, 1970.
- Bucher, Charles A. Foundation of Physical Education. 8th ed. Saint Louis : The C.V. Mosby Company, 1979.
- Daughthrey, Greyson. Effective Teaching in Physical Education for Secondary School. Philadelphia : Saunders Company, 1973.
- Dowell, Linus J. Strategies for Teaching Physical Education. New Jersey : Prentice Hall, 1975.
- Heald, James E. and Others. The Teacher and Administrative Relationship in School System. New York : The Macmillan Co, 1968.
- Smithells, Philip, Cameron and Peter. Principle of Evaluation in Physical Education. New York : Harper & Row, 1962.
- Vannier, Maryhelen and Fait, Holles F. Teaching Physical Education in Secondary Schools. 3nd ed. Philadelphia : W.B. Saunders Company, 1969.

Articles

- Centra, John A. "Self - Rating of College Teacher : A Comparison with Student Rating." Journal of Educational Measurement 10 (Winter 1973) : 287 - 295.
- Mitzel, Harold E. "Teacher Effectiveness." Encyclopedia of Educational Research (1960) : 1481.
- Riley, Roberta D. and Shaffu, Eugene C. "Self - Certification Accounting to Oneself." Journal of Teacher Education 30 (March - April 1979) : 23
- Wotruba, Thomas R. and Wright, Penny L. "How to develop a Teacher-Rating Instrument." The Journal of Higher Education 6 (November - December 1975) : 653 - 661.



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กรมสามัญศึกษา

26 กรกฎาคม 2525

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน หัวหน้าสถานศึกษาโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา สวนกลาง

ด้วย นางยุวดี ศกุนตะถุทธิ์ นิสิตปริญญาโทภาควิชาพลศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเรื่อง "การสร้างแบบรายงานตนของเกี่ยวกับคุณลักษณะและการปฏิบัติงานของครูพลศึกษาในระดับมัธยมศึกษา" ในกรณีนี้ นิสิตจำต้องเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยการแจกแบบรายงานตนของให้ครูพลศึกษาในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา สวนกลาง เพื่อประเมินตนเอง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์แก่นิสิตผู้นี้ โดยให้ครูพลศึกษาตอบแบบรายงานตนของดังกล่าวด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

(นายประจวบ วัจนะรัตน์)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการกอง ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการกองการมัธยมศึกษา

ฝ่ายส่งเสริมโรงเรียน

โทร. 2822636

ภาควิชาพลศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3 สิงหาคม 2525

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน หัวหน้าสายพ拉着มย์โรงเรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือขอความร่วมมือในการวิจัยแบบประเมินตนเอง ๆ

ด้วยคิณ นางยุวดี ศกุนตะถุทธิ์ นิสิตปริญญาโท ภาควิชาพลศึกษา กำลังทำ
วิจัยเรื่อง "การสร้างแบบรายงานตนเองเกี่ยวกับคุณลักษณะและการปฏิบัติงานของครู
พลศึกษา" มีความจำเป็นที่จะต้องเก็บข้อมูลจากครูพลศึกษาเกี่ยวกับการประเมินตนเอง
โดยครูพลศึกษามิ่งจะเป็นต้องระบุข้อ จึงไม่มีผลเสียต่อครูพลศึกษาแต่อย่างใด จึงขอความ-
กรุณาจากทาน แจกข้อมูลให้ครูพลศึกษาประเมินตนเอง และส่งข้อมูลกลับทางไปรษณีย์
ภายในวันที่ 20 สิงหาคม 2525 ซึ่งคิณจ่าหน้าของและชำราการเรียนร้อย ในการนี้
ต้องรบกวนเวลาของท่าน จึงได้แต่หวังในความกรุณาจากท่านด้วย และขอขอบพระคุณเป็น-
อย่างสูง ณ ที่นี่

ด้วยความนับถือ

(นางยุวดี ศกุนตะถุทธิ์)

**ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**



ภาคผนวก ๊๊

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบรายงานตนเองเกี่ยวกับคุณลักษณะและการปฏิบัติ
 งานของครูพลศึกษาในระดับมัธยมศึกษา ฉบับแรก 120 ชื่อ
 (ให้ผู้ทรงคุณวุฒิตัดสินขอรายการทาง ๆ)

	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วยอย่าง ยิ่ง
1. <u>ค่านการสอน</u>					
1. ก่อนสอนข้าพเจ้าศึกษาจุดมุ่งหมาย เนื้อหาวิชาและคุณมือครูอย่างดี					
2. ข้าพเจ้าทำบันทึกการสอนในวิชา ที่สอน					
3. ข้าพเจ้าแจงวัตถุประสงค์เชิง- พฤติกรรมและวัตถุประสงค์ปลาย-					
ทาง ก่อนเรียน					
4. ข้าพเจ้าวางแผนประเมินผลการ เรียนการสอนแต่ละครั้ง					
5. ข้าพเจ้าวางแผนประเมินผลการ เรียนก่อนสอน					
6. ข้าพเจ้าพูดเสียงดังชัดเจน					
7. ข้าพเจ้าสอนข้อมูลเสริมให้กับ นักเรียนที่เรียนอ่อน					
8. ข้าพเจ้าเน้นการสอนด้านคุณธรรม และความมีสำนึกรักกัน					
9. ข้าพเจ้าเข้าสอนและออกตรงเวลา เสมอ					

	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วยอย่าง ยิ่ง
<p>10. ข้าพเจ้าวางแผนเบี่ยมในการเรียน และภาคชั้นในนักเรียนปฏิบัติตาม</p> <p>11. ข้าพเจ้าสอนโดยคำนึงถึงความ แตกต่างทางด้านร่างกายและ สุขภาพของนักเรียน</p> <p>12. ข้าพเจ้าสอนเป็นกรณีพิเศษแก่นักเรียนที่มีความพิเศษทางด้าน ร่างกาย</p> <p>13. ข้าพเจ้าใช้วิธีจูงใจในการเรียน แต่ละครั้งให้นักเรียนเรียนได้อย่างสนุกสนาน</p> <p>14. ข้าพเจ้าไม่ใส่ชุดก่อร้ายในการสอน ภาคปฏิบัติ</p> <p>15. ข้าพเจ้ารักษาระยะเวลาให้คิดในการสอน แต่ละขั้นตอน</p> <p>16. ข้าพเจ้าสอนไม่หันตามบันทึกการสอน</p> <p>17. ข้าพเจ้าคิดกิจกรรมพิเศษ เพื่อ - ส่งเสริมการเรียนการสอนในชั้น</p> <p>18. ข้าพเจ้าประเมินผลการสอนของ ตนเองหลังจากการสอนแต่ละครั้ง</p> <p>19. ข้าพเจ้าพยายามปรับปรุงการสอน ของตนเองให้ดียิ่งขึ้น</p>					

	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วยอย่าง ยิ่ง
20. ข้าพเจ้าทดสอบและประเมินผลการเรียน					
21. ข้าพเจ้าใช้อุปกรณ์การสอนอย่างมีประสิทธิภาพ					
22. ข้าพเจ้าสามารถปฏิบัติเป็นตัวอย่างแก่นักเรียนได้ในวิชาที่สอน					
23. ข้าพเจ้ายอมรับฟังความคิดเห็นของนักเรียน					
24. ข้าพเจ้าไม่เข้าสอน ปล่อยให้นักเรียนเล่นกันเอง					
2. ด้านสุขภาพทางกายและทางจิต					
1. ข้าพเจ้าออกกำลังกายเป็นประจำ					
2. ข้าพเจ้าใช้เวลาว่าง ให้เกิดประโยชน์					
3. ข้าพเจ้าป่วยจนต้องลาป่วย					
4. ข้าพเจ้าอารมณ์เลี่ยบอย					
5. ข้าพเจ้าไม่รับประทานอาหารที่มีประโยชน์					
6. ข้าพเจ้ารู้สึกว่าเขากับเพื่อนฝูงไม่ได้					
7. ข้าพเจ้าเสพสิ่งเสพติดให้โทษ					

	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วยอย่าง ยิ่ง
8. ข้าพเจ้าทดสอบสมรรถภาพทางกาย					
9. ข้าพเจ้าชี้แจงกำหนดเมื่อร่างกายผิดปกติ					
10. ข้าพเจ้าเข้านอนตรงเวลา					
11. ข้าพเจ้ายิ่มแย่มแจ่มใส					
12. ข้าพเจ้าสนใจและระวังรักษาสุขภาพให้ดีเสมอ					
13. ข้าพเจ้ารู้สึกรักและเอ็นดูนักเรียน					
14. ข้าพเจารับประทานอาหารเป็นเวลา					
15. เมื่อร่างกายผิดปกติข้าพเจ้าจะรับรักษา					
16. ข้าพเจ้าจัดสิ่งแวดล้อมให้สะอาดและเป็นระเบียบ					
17. ข้าพเจ้าได้รับคำชี้แจงจากเพื่อนครูว่าแม้เงรง					
คุณวิชาการ					
3. <u>ค่านิชาการ</u>					
1. ข้าพเจ้าอ่านavarสาร และติดตามข่าวทางค่านิชาชีพ					
2. ข้าพเจ้าขวนขวยเข้าอบรมทาง พลศึกษาและการประชุมทางวิชาการ					

	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วยอย่าง ยิ่ง
3. ข้าพเจาคนคว้าหาวิธีสอนใหม่ ๆ มาใช้					
4. ข้าพเจาสอนหนักนักเพื่อนครูในห้อง					
5. ข้าพเจาบทหวานกติกาและวิธีการ เล่นกีฬาและประเภท					
6. ข้าพเจาสนใจเข้าฟังการอภิปราย ทางวิชาการ					
7. ข้าพเจาชอบคนคว้าหาความรู้เพิ่มเติม					
8. ข้าพเจาชawnข่าวสารในการเพิ่มพูน- วิทยฐานะ					
9. ข้าพเจาสนใจต่อการเปลี่ยนแปลง ทางการศึกษา การปรับปรุงหลัก- สูตรและขอคิดทางการการศึกษา					
10. ข้าพเจาได้รับเชิญไปเป็นวิทยากร หรือช่วยงานกีฬาของชุมชน					
11. ข้าพเจาติดตามผลงานทางวิจัยใหม่ ๆ					
12. ข้าพเจ้าจัดทำบอร์ดเกี่ยวกับผลศึกษา ในโรงเรียน					
13. ข้าพเจาร่วมกับเพื่อนครูจัดทำคู่มือ การสอนและปรับปรุงคู่มือครูเพื่อนำ มาใช้สอน					

	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วยอย่าง ยิ่ง
14. ข้าพเจ้าສະสมເเอกสาร ທໍາຮາຄູມອຕາງ ๆ					
15. ข้าพเจ้าປັບປຸງສິ່ງແວດລອມໃໝ່ ບຣຍາກາສີແຫ່ງກາຣເຮືນຮູ້					
4. <u>ຄານບຸດລິກາພ</u>					
1. ข้าพเจ้าສາມາດຄົບຄຸມອາຮມນີ້ໄດ້					
2. ข้าพเจ้าແຕ່ງກາຍສະວາດເຮືນບ່ອຍ					
3. ข้าพเจ้าຂອບພຸດຄໍາຫຍານ					
4. ข้าพเจ้าທຳනາຕາບູນນິ້ງກັບຜູ້ອື່ນ					
5. ข้าพเจ้าແຕ່ງກາຍຖູກຕອງຕາມກາລະ- ເທະເສມອ					
6. ข้าพเจາພຸດຈາໄດ້ໄຟເຮົາະຈານ ຂັດຍຸຂັດກຳ					
7. ข้าพเจ້າລາແສດງຄວາມຄົດເຫັນ ໃນທີປະຊຸມ					
8. ข้าพเจ້າເປັນຄົນຂົນຍັນຕອກງານ					
9. ข้าพเจ້າທຳໂທເທິກໂດຍໃໝ່ອາຮມນີ້					
10. ข้าพเจ້າມີອາຮມນີ້ແລ້ວໃສເສມອ					
11. ข้าพเจ້າໄດ້ຮັບຄໍາໜາກຈາກເພື່ອນແລະ ນັກເຮືນວ່າມີບຸດລິກິດ					
12. ข้าพเจ້າໄດ້ຮັບກາຣເລືອກໃຫ້ເປັນຜູ້ນຳ ກຸລົມເມື່ອມີກິຈກະນິມີເສຍ					

	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วยอย่าง ยิ่ง
13. ข้าพเจ้าชอบกล่าวเท็จ					
5. <u>ค่านณธรรมความประพฤติ และความมีน้ำใจนักกีฬา</u>					
1. ข้าพเจ้ามาทำงานสาย					
2. ข้าพเจ้าปฏิบัติตามระเบียบคำสั่ง ของผู้บังคับบัญชา					
3. ข้าพเจ้าชอบเล่นการพนัน					
4. ข้าพเจ้าเสียสละเพื่อส่วนรวม					
5. ข้าพเจ้าเสพสุราและของมีนมา					
6. ข้าพเจ้าวิว่าทกบผู้อื่นเมื่อมีการ- แข่งขันกีฬา					
7. ข้าพเจ้าโടด้วยความภักดีต่อ การแข่งขันกีฬาระหว่างโรงเรียน					
8. ข้าพเจ้าชอบช่วยเหลือผู้อื่น					
9. ข้าพเจ้ากระทำผิดเรื่องชู้สาว					
10. ข้าพเจ้าใช้อารมณ์โต้ແยงกับผู้บังคับ บัญชา					
11. ข้าพเจ้าชอบแบ่งพรรคแบ่งพอกใน การทำงาน					
12. ข้าพเจ้าชอบวารายคนอื่นลับหลัง					



	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วยอย่าง ยิ่ง
13. ข้าพเจ้าทำงานโดยคำนึงถึง ประโยชน์ส่วนตัว					
6. <u>ค้านมุชยสมัพันธ์</u> 1. ข้าพเจ้าให้ความร่วมมือคณะกรรมการ ของโรงเรียนทุกชนิด 2. ข้าพเจ้าให้คำแนะนำเกี่ยวกับบัญชา ต่าง ๆ ของนักเรียน 3. ข้าพเจ้าให้ความช่วยเหลือเพื่อนครู 4. ข้าพเจ้าสนับสนุนปักธงรองนักเรียน เพื่อร่วมมือกันแก้ไขปัญหานักเรียน 5. ข้าพเจ้าได้รับเลือกจากนักเรียนให้ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาในกิจกรรม- พิเศษต่าง ๆ 6. ข้าพเจ้าให้การตอบรับประขาชนที่มา ติดตอกับโรงเรียนด้วยอธิบายศัยอันดี 7. ข้าพเจ้าสังสรรค์กับเพื่อนครู 8. ข้าพเจ้าให้ความร่วมมือกับเพื่อนครู ในการทำงานกลุ่ม 9. ข้าพเจ้าจะได้รับความร่วมมืออันดี จากเพื่อนครูเกี่ยวกับหน้าที่การงาน					

	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วยอย่าง ยิ่ง
10. ข้าพเจ้าเข้าร่วมประชุมครุภ័ណ្ឌเกี่ยวกับ กิจกรรมทาง ๆ					
11. ข้าพเจ้าได้รับความไว้วางใจ จากนักเรียน					
12. ข้าพเจ้าเปิดโอกาสให้เพื่อนครู แสดงความสามารถในการทำงาน					
13. ข้าพเจ้าสุภาพกับผู้บังคับบัญชาและ เพื่อนครู					
7. <u>ค้านการอบรมการปักกรองและ การเป็นผู้นำ</u>					
1. ข้าพเจ้าอาจใช้สกุลและลูกศิษย์ให้ อยู่ในระเบียบวินัยอันดี					
2. ข้าพเจ้าไม่เคยวากลาวตักเตือน- นักเรียน					
3. ข้าพเจ้าประพฤติแต่สิ่งที่ดีทั้งต่อหน้า และลับหลังนักเรียน					
4. ข้าพเจ้ารายงานความประพฤติของ นักเรียนต่อผู้ปักกรอง					
5. ข้าพเจ้านำความลับของนักเรียนไป เปิดเผย					

	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วยอย่าง ยิ่ง
6. ข้าพเจ้าศึกษานิสัยใจคอของลูกศิษย์แต่ละคน					
7. ข้าพเจ้าตัดสินปัญหาตามหลักการและเหตุผลที่ดี					
8. ข้าพเจ้าใช้ความเด็ดขาดและอลุமูลวิทยาอย่างเหมาะสม ในการปกครองนักเรียน					
9. ข้าพเจ้าทำการสนับสนุนและส่งเสริมนักเรียนที่เรียนดี เล่นดี มีความประพฤติเรียบร้อย					
10. ข้าพเจารับฟังความคิดเห็นของคนอื่น					
11. ข้าพเจามีความรักลูกศิษย์ เมื่อนอกบ้านของข้าพเจาเอง					
12. ข้าพเจาช่วยนักเรียนแก้ปัญหาของตนได้					
13. ข้าพเจามีความคิดสร้างสรรค์ และนำความคิดไปปรับปรุงงาน					
8. <u>ค้านการเป็นพลเมืองดีในสังคม</u> <u>ประชาธิปไตย</u>					
1. ข้าพเจาแน่ความลับของทางราชการไปเปิดเผย					

	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วยอย่าง ยิ่ง
2. ข้าพเจ้ากลับบ้านก่อนโรงเรียน เลิก					
3. ข้าพเจ้าโടิแยกอย่างมีเหตุผล และสุภาพกับทุกคน ที่มีความเห็น ไม่ตรงกัน					
4. ข้าพเจ้าสนใจศิลปะและวัฒนธรรม รวมทั้งศิลปะไทย					
5. ข้าพเจ้าให้ความร่วมมือกับชุมชน ในการจัดกิจกรรมกีฬาและอื่น ๆ					
6. ข้าพเจ้าสนับสนุนการปกครองตาม ระบบประชาธิปไตยโดยมีพระ- มหาชนตริย์เป็นประมุข					
7. ข้าพเจ้าเข้าร่วมกิจกรรมทาง- ศาสนาและประเพณีไทย					
8. ข้าพเจ้าไปใช้สิทธิ์ออกเสียงเมื่อ มีการเลือกตั้ง					
9. ข้าพเจ้าใช้จ่ายอย่างประหยัด					
10. ข้าพเจ้าสนับสนุนสินค้าไทย					
11. ข้าพเจ้าฝ่าฝืนกฎหมายนานเมือง					
12. ข้าพเจ้ารักษาข้อพยุงพลศึกษา					

	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่ แน่นอน	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วยอย่าง ยิ่ง
9. <u>ด้านความเชื่อมั่นในตนเอง</u>					
1. ข้าพเจ้าแสดงความคิดเห็นในที่ประชุม					
2. ข้าพเจ้าพูดอบรมหนาเสียงในตอนเข้า					
3. ข้าพเจ้าพูดจากใจฉะฉันในทุกที่					
4. ข้าพเจ้ายังคงสักจะ					
5. ข้าพเจ้าเชื่อว่าทำได้ได้					
6. ข้าพเจ้าเป็นผู้นำกลุ่มในการจัดกิจกรรมของโรงเรียน					
7. ข้าพเจ้าคิดจะเปลี่ยนอาชีพ					
8. ข้าพเจามั่นใจว่าทำงานที่ได้รับมอบหมายได้ดี					
9. ข้าพเจ้าชอบอาสาสมัครทำงานให้กับโรงเรียน					
10. ข้าพเจามีความมั่นคงในการมี					
10. <u>ด้านกีฬาและความสามารถทางกีฬา</u>					
1. ข้าพเจาเล่นกีฬาเป็นประจำ					

	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วยอย่าง ยิ่ง
2. ข้าพเจ้าควบคุมการฝึกซ้อมให้กับนักเรียน					
3. เมื่อมีการแข่งขันกีฬาภายในโรงเรียน ข้าพเจ้าเป็นกรรมการตัดสิน					
4. ข้าพเจ้าจะเป็นผู้เล่นและรวมแข่งขันกีฬา เชื่อมความสามัคคี ทาง ๆ					
5. ข้าพเจ้าชักนำให้ครูและนักเรียน และบุคลากรในโรงเรียน เล่นกีฬา					
6. ข้าพเจ้าจำกัดกิจกรรมการเล่นได้ดี					
7. ข้าพเจ้าทดสอบทักษะกีฬาของตนเอง					
8. ข้าพเจ้าชอบศึกษาและคุ้มครองกิจกรรมการเล่น และการจัดกีฬาทุกรายดับ					
9. ข้าพเจ้าร่วมกับเพื่อนครูจัดแข่งขันกีฬาภายในโรงเรียนให้กับทุกคน					
10. ข้าพเจ้าดูแลอุปกรณ์กีฬา และปรับปรุงสนับสนุนและส่งเสริมวิถีความสัมพันธ์ให้อยู่ในสภาพดี					

คำชี้แจง

การสร้างแบบรายงานตนเองเกี่ยวกับคุณลักษณะและการปฏิบัติงาน ของครูพลศึกษา ในระดับมัธยมศึกษานี้มีจุดมุ่งหมายที่จะให้ครูได้ประเมินตนเองว่าเป็นอย่างไร เพื่อผู้วิจัยจะได้นำผลการประเมินนี้ไปสร้างเป็นเกณฑ์ปกติวิสัยเบอร์เขียนໄตල์ และสำหรับผู้ประเมินจะได้ทราบว่า คุณลักษณะและการปฏิบัติงานของครูพลศึกษาที่คีกรรมมีอะไรบ้าง เพื่อตนเองจะได้ปรับปรุงตนเองให้เป็นครูพลศึกษาที่ดีอย่างขึ้นต่อไป

จึงขอความร่วมมือจากครูพลศึกษาได้ประเมินตนเองตามความเป็นจริง และมีได้มีผลเสียหายต่อผู้ประเมินเทอย่างใด

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณในความกรุณาจากท่าน ณ. ที่นี้ด้วย

ด้วยความนับถือ
นางยุวดี ศกุนตะฤทธิ์
นิสิตปริญญาโท ภาควิชาพลศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- | | | |
|------------------------------|-------------------------------|------|
| 1. เพศ | ชาย | หญิง |
| 2. อายุ | ปี | |
| 3. ทำการสอนพลศึกษามาเป็นเวลา | ปี | |
| 4. คุณวุฒิทางการศึกษา | (ปริญญาโท, ตรี, ปกศ., อื่น ๆ) | |

แบบรายงานตนเองเกี่ยวกับคุณลักษณะและการปฏิบัติงาน
ของครูพลศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนบนสมบูรณ์

ไปรษณีย์กรุณาตรวจสอบ ✓ ลงในช่องต่าง ๆ ท้ายพฤติกรรมของแต่ละขอ ๆ ละ 1 แหง

พฤติกรรม	ความถี่ของพฤติกรรม	ไม่เคย	นานาครั้ง	บ่อย	บ่อยมาก	บ่อยจนเป็นนิสัย
1. ด้านการสอน						
1. ก่อนสอนข้าพเจ้าศึกษาจุดมุ่งหมาย เนื้อหาวิชาและคู่มือครูอย่างดี						
2. ข้าพเจ้าทำบันทึกการสอนในวิชาที่สอน						
3. ข้าพเจ้าแจ้งวัดถูประสงค์เชิงพฤติกรรม และวัดถูประสงค์ปลายทางก่อนสอน						
4. ข้าพเจ้าวางแผนประจำ เมื่อผลการเรียน ก่อนสอนแต่ละครั้ง						
5. ข้าพเจ้าพูดเสียงดังชักจ ener						
6. ข้าพเจ้าเน้นการสอนด้านคุณธรรมและ ความมีน้ำใจนักกีฬา						
7. ข้าพเจ้าเข้าสอนและออกตรงเวลาเสมอ						
8. ข้าพเจ้าวางแผนเบี่ยงในการเรียน และ ภาคขันให้กับเรียนปฏิบัติตาม						
9. ข้าพเจ้าสอนโดยคำนึงถึงความแตกต่าง ทางด้านร่างกายและสุขภาพของนักเรียน						
10. ข้าพเจ้าสอนเป็นกรณีพิเศษแก่นักเรียนที่ ผิดปกติทางด้านร่างกายและจิตใจ						

พฤติกรรม	ความถี่ของพฤติกรรม				
	ไม่ เคย เลย	นานๆ ครั้ง	บ่อย	บ่อย มาก	บ่อย เป็น นิสัย
11. ข้าพเจ้าใช้ชีวิชีวิจัยแต่ละครั้งในการเรียนให้นักเรียนเรียนได้อย่างสนุกสนาน					
12. ข้าพเจ้าประเมินผลการสอนของตนเองหลังจากการสอนแต่ละครั้ง					
13. ข้าพเจ้าปรับปรุงการสอนของตนเองให้ดียิ่งขึ้น					
14. ข้าพเจ้าทดสอบและประเมินผลการเรียนของนักเรียน					
15. ข้าพเจ้าสามารถปฏิบัติเป็นตัวอย่างแก่นักเรียนได้ในวิชาที่สอน					

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ความถี่ของพฤติกรรม พฤติกรรม	ไม่ เคย	นาน ๆ ครั้ง	บ่อย	บ่อย มาก	บ่อย จนเป็น นิสัย
2 ด้านสุขภาพทางกายและทางจิต					
1 ข้าพเจ้าออกกำลังกายเป็นประจำ					
2 ข้าพเจ้าใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์					
3 ข้าพเจ้าทดสอบสมรรถภาพทางกายของ ตัวเอง					
4 ข้าพเจ้าชี้งน้ำหนักเมื่อร่างกายผิดปกติ					
5 ข้าพเจ้ายิมແยມແມิส					
6 ข้าพเจ้าสนใจและระวังรักษารสุขภาพให้ดี					
7 ข้าพเจ้าจะรับประทานอาหารเมื่อร่างกายผิดปกติ					
8 ข้าพเจ้าสนใจดูแลรักษาห้องทำงาน ให้สะอาดและเป็นระเบียบ					
9 ข้าพเจ้าได้รับคำชี้แจงจากเพื่อนครูว่า แข็งแรง					
3 ด้านวิชาการ					
1 ข้าพเจ้าอ่านวรรณสรณ์ และติดตามข่าว ทางด้านวิชาชีพ					
2 ข้าพเจ้าขวนขวยเข้าอบรมทางพลศึกษา และการประชุมทางวิชาการ					
3 ข้าพเจาคนความหวาดวิตกการสอนใหม่ ๆ มาใช้					
4 ข้าพเจ้าสนใจเข้าฟังการอภิปรายทาง วิชาการ					

พฤติกรรม	ความถี่ของพฤติกรรม				
	ไม่ เคย เลย	นานๆ ครั้ง	บ่อย	บ่อย มาก	บ่อย จนเป็น นิสัย
5 ข้าพเจ้าชอบคนความรู้เพิ่มเติม					
6 ข้าพเจ้าสนใจต่อการเปลี่ยนแปลงทางการศึกษา					
7 ข้าพเจ้าติดตามผลงานทางวิจัยใหม่ ๆ					
8 ข้าพเจ้าสะสมและใช้เอกสาร ตำรา คู่มือ- ทาง ๆ ทางด้านผลศึกษา และด้านวิชาการ ทาง ๆ					
4. ความบุคลิกภาพ					
1. ข้าพเจ้าสามารถควบคุมอารมณ์ได้ดี					
2. ข้าพเจ้าแต่งกายสะอาดเรียบร้อย					
3. ข้าพเจ้าแต่งกายถูกต้องตามภาระทาง สมอ					
4. ข้าพเจ้าพูดจาได้ไพเราะฉลาดชัดเจน					
5. ข้าพเจ้าเคารพความคิดเห็นของผู้อื่น					
6. ข้าพเจ้าเป็นคนขยายขั้นแข็งแกร่งไว					
7. ข้าพเจ้าได้รับคำชมจากเพื่อนและนักเรียน จำนวนมาก					
8. ข้าพเจ้าได้รับเลือกให้เป็นผู้นำกลุ่มเมื่อ- มีกิจกรรมพิเศษ					

พฤติกรรม	ความถี่ของพฤติกรรม				
	ไม่ เลย	นานๆ ครั้ง	บ่อย มาก	บ่อย มาก	บ่อย จนเป็น นิสัย
5. ด้านคุณธรรมความประพฤติและ- ความเมื่นจำใจนักกีฬา					
1. ข้าพเจ้ามาทำงานตรงต่อเวลา					
2. ข้าพเจ้าปฏิบัติตามระเบียบคำสั่งของ ผู้บังคับบัญชา					
3. ข้าพเจ้าเสียสละเพื่อส่วนรวม					
4. ข้าพเจ้าพิจารณาปรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น					
5. ข้าพเจ้าสุภาพกับผู้บังคับบัญชา, เพื่อนครู และนักเรียน					
6. ข้าพเจ้าทำงานโดยไม่คำนึงถึงผลประโยชน์ ส่วนตัว					
7. ข้าพเจ้าช่วยเหลือผู้อื่น					
8. ข้าพเจ้ายอมรับการตัดสินของกรรมการ เมื่อมีการแข่งขันกีฬาภายในและระหว่าง โรงเรียน					
6. ด้านมนุษยสัมพันธ์					
1. ข้าพเจ้าให้ความร่วมมือกิจกรรมของ โรงเรียนทุกชนิด					
2. ข้าพเจ้าให้คำแนะนำเกี่ยวกับปัญหาต่าง ๆ ของนักเรียน					

พฤติกรรม	ความดีของพฤติกรรม				
	ไม่ เคย เลย	นานๆ ครั้ง	บ่อย	บ่อย มาก	บ่อย จนเป็น นิสัย
3. ข้าพเจ้าพบปะกับผู้ปกครองเพื่อร่วมมือกัน แก้ปัญหาของนักเรียน					
4. ข้าพเจ้าได้รับเลือกจากนักเรียนให้เป็น อาจารย์ที่ปรึกษาในกิจกรรมพิเศษค้าง ๆ					
5. ข้าพเจ้าทำการตอบรับประชาชัchanที่มาติดต่อ กับโรงเรียนด้วยอธิยาศัยอันดี					
6. ข้าพเจ้าสังสรรค์กับเพื่อนครู					
7. ข้าพเจ้าให้ความร่วมมือกับเพื่อนครูในการ ทำงานกลุ่ม					
8. ข้าพเจ้าได้รับความร่วมมือดีจากเพื่อนครู ในการทำงานกลุ่ม					
7. ดำเนินการอบรม การปักครอง การเป็น ผู้นำ					
1. ข้าพเจ้าเอาใจใส่คู่และนักเรียนให้อยู่ใน ระเบียบวินัยอันดี					
2. ข้าพเจ้าประพฤติตแคลสิ่งที่ดีทั้งต่อหน้าและ ลับหลังนักเรียน					
3. ข้าพเจ้าตัดสินบัญชาตามหลักการและ เหตุผลที่ดี					
4. ข้าพเจ้าใช้ความเด็ดขาดและอ่อนโยน อย่างเหมาะสมในการปักครองนักเรียน					

พฤติกรรม	ความถี่ของพฤติกรรม				
	ไม่เคย	นานๆ ครั้ง	บ่อย	มาก	บ่อยจนเป็นนิสัย
5. ข้าพเจ้าให้การสนับสนุนและส่งเสริม นักเรียนที่เรียนดี เล่นดี มีความ- ประพฤติเรียบร้อย					
6. ข้าพเจ้ารักนักเรียนเหมือนกับลูกของ ข้าพเจ้า					
7. ข้าพเจ้าช่วยนักเรียนแก้ปัญหาของคนได้					
8. ข้าพเจ้ามีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์และ นำความคิดไปปรับปรุงงาน					
8. ดำเนินการเป็นพลเมืองดีในสังคม- ประชาธิปไตย					
1. ข้าพเจ้าโต้ะแย้งอย่างมีเหตุผลและสุภาพ กับทุกคนที่มีความเห็นไม่ตรงกัน					
2. ข้าพเจ้าสนใจศิลป แล้ววัฒธรรม รวมทั้ง กีฬาไทย					
3. ข้าพเจ้าเข้าร่วมกิจกรรมทางศาสนา และประเพณีไทย					
4. ข้าพเจ้าสนับสนุนการปกป้องตามระบบ ประชาธิปไตยโดยมีพระมหาชนทริย์เป็น ประมุข					
5. ข้าพเจ้าไปใช้สิทธิ์ออกเสียงเมื่อมีการ เลือกตั้ง					

พฤติกรรม	ความถี่ของพฤติกรรม				
	ไม่ เคย เลย	นานๆ ครั้ง	บ่อย มาก	บ่อย มาก	บ่อย จนเป็น นิสัย
6. ข้าพเจ้าใช้จ่ายอย่างประหายด้านเรื่องส่วนตัวและในเรื่องส่วนรวม					
7. ข้าพเจ้ารักษาข้อมูลศึกษา					
9. ด้านความเชื่อมั่นในตนเอง					
1. ข้าพเจ้าแสดงความคิดเห็นในที่ประชุมเมื่อมีโอกาส					
2. ข้าพเจ้าพูดจาให้ฉะฉานในทุกที่					
3. ข้าพเจ้ายังคงสั่งจะ					
4. ข้าพเจ้าเชื่อว่าทำได้ได้					
5. ข้าพเจ้าเป็นผู้นำกลุ่มในการจัดกิจกรรมของโรงเรียน					
6. ข้าพเจ้ามั่นใจว่าทำงานที่ได้รับมอบหมายได้					
7. ข้าพเจ้าชอบอาสาสมัครทำงานให้กับโรงเรียน					
8. ข้าพเจ้ามีความมั่นคงในอารมณ์					
10. ด้านกีฬาและความสามารถทางกีฬา					
1. ข้าพเจ้าเล่นกีฬาเพื่อทนทานทักษะ					
2. เมื่อมีการแข่งขันกีฬากลายในโรงเรียน					
ข้าพเจ้าตัดสินใจด้วยตัวเองและสามารถ-					

พฤติกรรม	ความถี่ของพฤติกรรม				
	ไม่เคย	นานๆ ครั้ง	บ่อยมาก	บ่อย	บ่อยจนเป็นนิสัย
<p>ความคุ้มเก่มส์ได้</p> <p>3. ข้าพเจ้าชอบศึกษาและดูวิธีการเล่นและการจัดกีฬาทุกรายดับ</p> <p>4. ข้าพเจ้าร่วมกับเพื่อนครูจัดแข่งขันกีฬาภายในโรงเรียนให้กับทุกคน</p> <p>5. ข้าพเจ้าดูแลอุปกรณ์กีฬา และปรับปรุงสนามสิ่งอำนวยความสะดวกให้อยู่ในสภาพดี</p> <p>6. ข้าพเจ้าศึกษา กติกา และวิธีการเล่นกีฬาที่เปลี่ยนแปลงไปทันสมัยเสมอ</p> <p>7. ข้าพเจ้าสามารถแนะนำและฝึกผู้นักเรียนให้เป็นนักกีฬาที่ดีได้</p> <p>8. ข้าพเจ้าสามารถปฏิบัติเป็นตัวอย่างในการเป็นผู้เล่นและผู้ดูแลนักกีฬาที่ดี</p>					

คุณธรรมอิทธิพลเชิงลบ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการแสดงชื่อโรงเรียน จำนวนข้อมูลที่ส่งไปและได้รับกลับคืนมา

ชื่อโรงเรียน	ข้อมูลที่ส่งไป (ฉบับ)	ข้อมูลที่ได้รับคืน (ฉบับ)
1. วัดนวนรดิศ	7	3
2. วัดราชาธิวาส	11	11
3. วัดบวรนิเวศ	9	3
4. วัดเบญจมบพิตร	8	6
5. สายปัญญา	6	1
6. สตรีวิทยา	11	-
7. ศึกษานารี	10	8
8. สตรีวัชระัง	10	4
9. สตรีมหาพุฒาราม	11	10
10. สตรีศรีสุริโยทัย	7	1
11. เ奔ョจมราชาลัย	10	-
12. โภชินบูรณะ	10	7
13. สตรีวัคปสรสวัրค	9	6
14. วัดรางบัว	10	7
15. สิงหาราชพิทยาคม	13	11
16. ศรีอยุธยา	10	8
17. สุวรรณารามวิทยาคม	8	6
18. วัดสระเกศ	4	4
19. สามเสนวิทยาลัย	11	11
20. วัดหนองเขม	10	7
21. บางกะปิ	11	-

ชื่อโรงเรียน	ข้อมูลที่ส่งไป (ฉบับ)	ข้อมูลที่รับคืน (ฉบับ)
22. คอบเมือง	11	6
23. แจงรอนวิทยา	10	8
24. สุไหันสำโรง	12	12
25. พรพิทยพยัพ	11	7
26. วัดมกุฎกษัตริย์	11	6
27. วัดราชโโอลส	8	4
28. วัดชาตุทอง	7	3
29. ชีโนรสวิทยาลัย	11	1
30. บางปะกอกวิทยาคม	9	-
31. วัดประสาท	7	4
32. วัดสังเวช	9	4
33. วัดหนองจอก	6	6
34. วัดน้อยใน	10	8
35. วัดประดู่ในทรงธรรม	11	11
36. วัดบวรมงคล	10	5
37. ใชยฉิมพลีวิทยาคม	7	7
38. จันทร์ประดิษฐาราม	10	4
39. วิมุติยารามวิทยากร	11	3
40. เทพลีลา	9	-
41. ปากน้ำวิทยาคม	8	-
42. วัดราษบพิศร	7	6

ชื่อโรงเรียน	ข้อมูลที่ส่งไป (ฉบับ)	ข้อมูลที่ได้รับคืน (ฉบับ)
43. เศรษฐบุตรบำเพ็ญ	7	-
44. หอวัง	9	-
45. วิธชธรรมสาธิค	11	3
46. ปัญญาوارคุณ	8	-
47. มหาพรพาราม	6	-
48. สตรีวิทยา 2	10	7
49. ประชารักษ์อุดมป์	8	-
50. บางนาวิทยา	6	5
51. พุทธจักร	7	5
52. สารวิทยา	9	3
53. มักกะสันวิทยา	9	-
54. ฤทธิยวนารណลัย	8	8
55. บดินทรเดชา	15	15
56. เศรีymอุดมศึกษา	10	9
57. สวนกุหลาบ	10	5
58. ศิลจารพพัฒน์	6	-
59. บึงทองหลางพิทยา	6	-
60. อิสลามวิทยาลัย	5	-
61. ทวีัพนา	4	-
62. ราชดำเนิน	5	-
63. วัดดาวคะนอง	4	4
64. ฤทธิรงค์รอน	5	-

ชื่อโรงเรียน	ข้อมูลที่ส่งไป (ฉบับ)	ข้อมูลที่ได้รับคืน (ฉบับ)
65. ดอนเมืองจตุรจินดา	5	4
66. บางขุนเทียนวิทยา	5	3
67. วัดคุณศิริธรรม	5	3
68. ศึกษานารี	5	5
69. วัดอินธรรม	6	5
รวม	585	303

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คู่มือการใช้แบบรายงานตนเอง สำหรับครูพลศึกษาในระดับมัธยมศึกษา ในกรุงเทพมหานคร

วัตถุประสงค์

แบบรายงานตนเองนี้ ใช้สำรวจและประเมินผลตนเอง เพื่อให้ทราบว่าตน มีสมรรถภาพในการเป็นครูอยู่ในระดับใด ยังบกพร่องในด้านใดบ้าง จะได้ปรับปรุงตนเอง ให้มีสมรรถภาพสูงยิ่งขึ้น

การตอบแบบรายงานตนเอง

ให้ผู้ตอบอ่านรายการต่าง ๆ แล้วเช็ค ✓ ลงในช่องความถี่ของพฤติกรรม ตามที่ ตนเองประเมินได้ จนครบถ้วน

การให้คะแนน



ถ้าตอบว่า	ไม่เคยเลย	ให้	1	คะแนน
ถ้าตอบว่า	นาน ๆ ครั้ง	ให้	2	คะแนน
ถ้าตอบว่า	บ่อย	ให้	3	คะแนน
ถ้าตอบว่า	บ่อยมาก	ให้	4	คะแนน
ถ้าตอบว่า	บ่อยจนเป็นนิสัย	ให้	5	คะแนน

แล้วรวมคะแนนทั้งหมด อาจจะแยกเป็นค่านหรือรวมทั้งฉบับก็ได้

1. ค่านการสอน	15 ข้อ	คะแนนเต็ม	75 คะแนน
2. ค่านสุขภาพทางกายและทางจิต	9 ข้อ	คะแนนเต็ม	45 คะแนน
3. ค่านวิชาการ	8 ข้อ	คะแนนเต็ม	40 คะแนน
4. ค่านบุคลิกภาพ	8 ข้อ	คะแนนเต็ม	40 คะแนน
5. ค่านคุณธรรมความประพฤติและความมีสำาภารกิจ	8 ข้อ	คะแนนเต็ม	40 คะแนน
6. ค่านมุขยสัมพันธ์	8 ข้อ	คะแนนเต็ม	40 คะแนน

7. ด้านการอบรม การปักครอง การเป็นผู้นำ	8 ข้อ คะแนนเต็ม 40 คะแนน
8. ด้านการเป็นพลเมืองดีในสังคมประชาธิปไตย	7 ข้อ คะแนนเต็ม 35 คะแนน
9. ด้านความเชื่อมั่นในตนเอง	8 ข้อ คะแนนเต็ม 40 คะแนน
10. ด้านกีฬา และความสามารถทางกีฬา	8 ข้อ คะแนนเต็ม 40 คะแนน
ทั้งฉบับ	87 ข้อ คะแนนเต็ม 435 คะแนน

การแปลความหมาย

การแปลความหมายของคะแนนทำได้ 2 วิธี คือ

1. เปรียบเทียบกับคะแนนเต็ม คือ

- 1.1 พิจารณาแต่ละรายข้อ ๆ ละ 5 คะแนน เช่น
 ถ้าได้ 5 คะแนน ก็คือ ดีมาก
 ถ้าได้ 4 คะแนน ก็คือ ดี
 ถ้าได้ 3 คะแนน ก็คือ ปานกลาง
 ถ้าได้ 2 คะแนน ก็คือ พ่อใช่
 ถ้าได้ 1 คะแนน ก็คือ ต้องปรับปรุง

1.2 พิจารณารายหมวด โดยคิดว่าคะแนนที่ได้ ๆ กี่เปอร์เซนต์ของคะแนนเต็ม

1.3 พิจารณาทั้งฉบับ โดยคิดเป็นเปอร์เซนต์ ก็จะรู้ว่าเราร้อยละกี่

2. เปรียบเทียบกับกลุ่ม

2.1 โดยการนำคะแนนที่ได้ไปเปรียบเทียบกับตำแหน่งเปอร์เซนไทล์ เป็น
รายหมวด

2.2 โดยนำคะแนนที่ได้ไปเปรียบเทียบกับตำแหน่งเปอร์เซนไทล์ รวมทั้งฉบับ

การอ่านค่าเปอร์เซนไทล์จากตาราง

ตารางค่าปกติวิสัยเปอร์เซนไทล์ แต่ละตารางประกอบด้วยคะแนนดิน คูณกับ
ตำแหน่งเปอร์เซนไทล์ โดยคะแนนดินอยู่ทางซ้ายมือ ตำแหน่งเปอร์เซนไทล์อยู่ทางซ้ายมือ

การเรียงค่าແນນ **เรียงຈາກค่าແນນมาก** ลงมาหาค่าແນນອຍ

ถ้าต้องการทราบคำแนะนำเบื้องต้น เช่น ไม่ควรดื่ม กินอาหารแนวรวมที่ได้ในหมวดนั้น ไปเปิดตารางปกติวิสัยเบื้องต้น เช่น ไม่ควรดื่มน้ำผลไม้ ฯ โดยคุณจะแนะนำกับทางชั้น มืออาชีพคำแนะนำเบื้องต้น เช่น ไม่ควรดื่มน้ำผลไม้ ก็จะทราบว่าคนอยู่ในคำแนะนำใด



ภาคผนวก ๑

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สูตรทางสถิติที่ใช้ในการวิจัย

1. การคำนวณ ขนาดของตัวอย่างโดยใช้สูตร

$$n = \frac{N}{1 + ne^2}$$

n = ขนาดของตัวอย่าง

N = จำนวนประชากรทั้งหมด

e = ความคลาดเคลื่อน

2. หาค่ามัธยมเลขคณิตใช้สูตร

$$\bar{x} = \frac{\sum fx}{N}$$

3. หาส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานใช้สูตร

$$S.D. = \sqrt{\frac{\sum fx^2}{N} - \left[\frac{\sum fx}{N} \right]^2}$$

4. หาค่าปกติวิสัยเบอร์เชนไคล์

$$P.R = \frac{100}{N} (Cuf + \frac{1}{2} f)$$

$P.R$ = ตัวแทนงเบอร์เชนไคล์

N = จำนวนตัวอย่าง

Cuf = ความถี่สะสมก่อนถึงขั้นที่มีคะแนนที่กำหนด

f = ความถี่ของขั้นที่มีคะแนนที่กำหนด

5. การหาความเที่ยงของข้อสอบของช้อย

$$r_{tt} = 1 - \frac{Se^2}{Sp^2}$$

r_{tt} = สัมประสิทธิ์แห่งความเที่ยง

Se^2 = ความแปรปรวนคลาดเคลื่อน

Sp^2 = ความแปรปรวนระหว่างบุคคล

5.1 ระหว่างข้อ

$$SS_i = \frac{\sum x_i^2}{N_p} - \left[\frac{\sum x_t}{N} \right]^2$$

5.2 ระหว่างคน

$$SS_p = \frac{\sum x_p^2}{N_i} - \left[\frac{\sum x_t}{N} \right]^2$$

5.3 ทั้งหมด

$$SST = \sum x_t^2 - \left[\frac{\sum x_t}{N} \right]^2$$

5.4 ความคลาดเคลื่อน

$$SSE = SST - SSP - SSI$$

ความแปรปรวนแต่ละกลุ่ม คือผลหารระหว่าง MS ของแต่ละกลุ่มกับชั้นแห่งความเป็นอิสระ (Degree of Freedom) ของกลุ่มนี้ ($df =$ จำนวนคน หรือขอสอบ หักออก 1)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สรุปผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน

แหล่งความแปรปรวน	df	ss	ความแปรปรวน $MS = S^2 = \frac{SS}{df}$
ระหว่างบุคคล	(Np - 1)	SS _p	MS _p = S_p^2
ระหว่างข้อ	(Ni - 1)	SS _i	MS _i = S_i^2
ความคลาดเคลื่อน	(N-1) - (Np-1) - (Ni-1)	SS _e	MS _e = S_e^2
ทั้งหมด	(N - 1)	SS _t	

- X_p = คะแนนของแต่ละคน
 X_i = คะแนนรวมของแต่ละข้อที่แต่ละคนได้รับ
 X_t = คะแนนแต่ละข้อของแต่ละคน
 N = จำนวนคะแนนทั้งหมดทุกรายการ คือผลคูณระหว่างจำนวนข้อสอบ
 (N_i) กับจำนวนผู้เข้าสอบ (N_p)
 SS = ผลรวมกำลังสองของส่วนเบี่ยงเบนระหว่างคะแนนกับมัธยมเลข-
 คณิต คือ $\sum (X - \bar{X})^2$
 S^2 = $\frac{SS}{df}$
 MS = $S = \frac{SS}{df}$

6. ทดสอบว่าจำจำแนกของข้อสอบจากค่า F

$$F = \frac{MS_p}{MS_e}$$

7. ความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการวัดของคะแนนของแต่ละคน ใช้สูตร

$$S.E. = \sqrt{\frac{SS \text{ ของส่วนที่เหลือ}}{df \text{ ระหว่างบุคคล}}}$$

8. หาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของ Pearson - Product Moment

Correlation Coefficient

$$R_{xy} = \frac{N\sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{[N\sum x^2 - (\sum x)^2][N\sum y^2 - (\sum y)^2]}}$$

ประวัติผู้เขียน

นางยุวดี ศกนตะฤทธิ์ เกิดวันที่ 19 กันยายน 2494 ที่อำเภอสระเดา
 จังหวัดสงขลา สำเร็จการศึกษาครุศาสตรบัณฑิต จากคณะครุศาสตร์
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2517



ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย