



บรรณานุกรม

ก่อ สวัสดิพานิชย์. "ข้อคิดบางประการ เกี่ยวกับการฝึกหัดครู." เอกสารการสัมมนาผู้อำนวยการ อาจารย์ใหญ่และผู้ช่วยฝ่ายวิชาการ. กรุงเทพมหานคร: กรมการฝึกหัดครู, 2503.

_____. "ครุภัณฑ์เปลี่ยนแปลงทางการศึกษา." ป.ศ.ร. 2519. กรุงเทพมหานคร: ใช้วยัณ์การพิมพ์, 2519.

คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติและการฝึกหัดครู, สันักงาน. รายงานการสัมมนาเรื่อง แนวโน้มของการฝึกหัดครู. กรุงเทพมหานคร: ม.ป.ท., 2520.

คณะกรรมการวางแผนพัฒนาเพื่อปฏิรูปการศึกษา. รายงานฉบับสมบูรณ์ของคณะกรรมการวางแผนพัฒนาเพื่อปฏิรูปการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: วัฒนาพานิช, 2518.

เฉพาะกรรมมห่าวิทยาลัย. บัณฑิตวิทยาลัย. คู่มือการพิมพ์วิทยานิพนธ์. กรุงเทพมหานคร: ม.ป.ท., 2521.

_____. บทความน่ารู้เกี่ยวกับการวิจัย. กรุงเทพมหานคร: ม.ป.ท., 2524.

เฉลิมฯ บุรีรักษ์และคณะ. ลักษณะของครูที่ดี. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์กำราจ, 2518.

บ้านสมเด็จเจ้าพระยา, วิทยาลัยครู. ลักษณะของครูที่สังคมต้องการ. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์สามมิตร, 2518.

มูญฉิน อุตถ DAG. "แนวโน้มการผลิตครุในอนาคต." ใน ประมวลบทความการวางแผนการศึกษา อันดับ 4, หน้า 54. กรุงเทพมหานคร: กองวางแผนการศึกษา สันักงานปลัดกรุงเทพมหานคร, 2515.

ประจำกอง กรรมสูตร. สติ๊กิศราสคร์ประยุกต์สำหรับครู. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพ-
มหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2520.

กิญโญ สานาร. หลักการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์สุภา, 2521.

กิญโญ สานาร และคณะ. วิชาชีวฯ ป.ม. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์วัฒนาพานิช,
2507.

วิเชียร เกตุสิงห์. หลักการสร้างและวิเคราะห์เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์เรือนอักษร, 2524.

_____. สติ๊กิวิเคราะห์สำหรับการวิจัย. กรุงเทพมหานคร: กองวิจัยการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, 2521.

สุภาพ vacdeejin. แนวทางการเขียนวิทยานิพนธ์และรายงานการวิจัย. กรุงเทพ-
มหานคร: โรงพิมพ์อักษรประเสริฐ, 2523.

_____. เครื่องมือวิจัยทางสังคมศาสตร์: ลักษณะที่คู่ชนิดและวิธีทางคุณภาพ.
กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์อักษรประเสริฐ, 2524.

_____. วิธีวิจัยเชิงการทดลองการศึกษา. แผนกวิชาวิจัยการศึกษาคณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

อนันต์ ศรีไสغا. หลักการวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร:
วัฒนาพานิช, 2521.

บทความ

กมล สุกประเสริฐ. "ครูนั้นสำคัญไฉน." มิตรครู 23 (ธันวาคม 2521): 8-9.

จักรลิน พิเศษสาห. "ครูทุกวันนี้ยังเป็นปูชนียบุคคลอยู่หรือ." วิทยาสาร 27 (มกราคม 2519): 6-7.

รุ่งปะนีบ์ นาครทรรพ. "เพื่อครูในอนาคต." วารสารครุศาสตร์ 4 (กุมภาพันธ์ - พฤษภาคม 2517) : 6.

ชนิน พญาพิทักษ์. "หน้าที่ของครูกับสุขภาพของเด็ก." ประชาศึกษา 14 (พฤษภาคม 2507) : 590-603.

ชุน แสว่างศักดิ์. "ครูคือ." วิทยาจารย์ (กุมภาพันธ์ 2504) : 9-10.

บุพนนา พูนทอง. "แนวทางหนึ่งในการเพิ่มประสิทธิภาพครูของครู." ครุปริทัศน์ 9 (กันยายน 2519) : 64-67.

วิจิตร ศรีส้าน. "นโยบายและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการผลิตครู." ศึกษาศาสตร์สาร, 6 (กรกฎาคม-กันยายน 2520) : 33-37.

สมบูรณ์ ขวัญยืน. "ครูคือที่เราต้องการ." ศูนย์ศึกษา 8 (ลิงหาด 2504) : 27.

สุจริต เพียรชุม. "บทบาทของครูในสังคม." ศูนย์ศึกษา 16 (มกราคม 2512) : 8-17.

สุกรณ์ ศรีพหล. "การผลิตครูชั้นอาชีพ." วารสารสภากาชาดศึกษาแห่งชาติ 7 (กันยายน 2515) : 11-12.

สุรินทร์ ศรศิริ. "ครูคือนักเรียนอย่างไร." วิทยาจารย์ (กุมภาพันธ์ 2515) : 3-9; (กรกฎาคม 2515) : 3-9.

อารักษ์ กาญจนพิทักษ์. "การจัดและการบริหารโรงเรียน." วารสารวิสามัญศึกษา 6 (กรกฎาคม-ลิงหาด 2517) : 19.

เอกสารอื่น ๆ

กมล สุกประเสริฐ และคณะ, การศึกษาฯ สมรรถวิสัยของครูประถมศึกษาที่กองกลาง, (ม.บ.ท., ม.บ.บ.), 264.

การศึกษา, ส้านัก. กองโรงเรียน. "รายชื่อโรงเรียนสังกัด กทม. ประจำการศึกษา 2524" (อัสดงเนา).

คณิ จันทวงศ์. "ความคิดเห็นของครูใหญ่โรงเรียนประถมศึกษา ในจังหวัดขอนแก่น เกี่ยวกับประสิทธิภาพของครูที่สำเร็จการศึกษาจากสถานบันฝึกหัดครู." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาประถมศึกษา นักศึกษาอภิปราย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2516.

Jarvis นนท华สี. "เกณฑ์การตัดสินครูประถมศึกษาดีเด่น." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาประถมศึกษา นักศึกษาอภิปราย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

ศิลป บุญเรืองรอด และคณะ. รายงานการวิจัย เรื่อง การเตรียมครูสำหรับโครงการนวัตกรรมทางการศึกษาในระดับประถมศึกษา. วิทยาลัยครุสานสุนันทา กรมการฝึกหัดครู กระทรวงศึกษาธิการ, 2523.

เกือนใจ เมฆประยูร. "ความคิดเห็นของนักเรียนประถมศึกษาและผู้ปกครอง ในจังหวัดราชบูรี เกี่ยวกับขอบเขต หน้าที่ และเกณฑ์มาตรฐานของครูประถมศึกษา." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาประถมศึกษา นักศึกษาอภิปราย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.

นันธนา อั้นศิริ. "ความคิดเห็นของผู้บริหารการศึกษาในจังหวัดราชบูรี เกี่ยวกับขอบเขต หน้าที่ และเกณฑ์มาตรฐานของครูประถมศึกษา." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาประถมศึกษา นักศึกษาอภิปราย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.

นิภา เพชรสุม. "ความคิดเห็นของครูประจำการและนักศึกษาวิทยาลัยครู ในจังหวัดราชบูรี เกี่ยวกับขอบเขต หน้าที่ และเกณฑ์มาตรฐานของครูประถมศึกษา." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาประถมศึกษา นักศึกษาอภิปราย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.

ประโยชน์ จันทร์ ใจ. "คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของครูองค์กรบริหารส่วนจังหวัดส่งชลฯ." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, 2520.

พงศธร พิทักษ์ก้าวลด. "ความคิดเห็นของครูประจ้าจากการ และนักศึกษาวิทยาลัยครู ในจังหวัดอุตรดิตถ์ เกี่ยวกับขอบเขต หน้าที่ และเกณฑ์มาตรฐานของครูประถมศึกษา." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.

แพรวพวรรณ กีอามา. "ความคิดเห็นของบุคคลภายนอกต่อการศึกษาในจังหวัดอุตรดิตถ์ เกี่ยวกับขอบเขต หน้าที่ และเกณฑ์มาตรฐานของครูประถมศึกษา." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.

นัมนา ปิยมaka. "การสำรวจลักษณะของครูในจังหวัดพะนังครอนบูร." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร, 2511.

ระคุน บุญเรือง. "ความคิดเห็นของนักเรียนประถมศึกษา และผู้ปกครอง ใน จังหวัดอุตรดิตถ์ เกี่ยวกับขอบเขต หน้าที่ และเกณฑ์มาตรฐานของครูประถมศึกษา." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.

ล้อม ไชยศร. "ลักษณะของครูที่คิดเห็นที่ศูนย์ของนักเรียนชายชั้นมัธยมศึกษาตอนบน โรงเรียนไครมิตรวิทยาลัย." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต คณะครุศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2510.

วันศุกร์ วุฒิโภค. "คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของครูอนุบาลในห้องเรียนของครูใหญ่ ครู และผู้ปักธงในกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.

สุพัตรา ภักดีประไพ. "ลักษณะของครูที่ดีในห้องเรียนประถมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนสาธิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย." วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาวิทยาลัย, 2513.

สุวรรณ เนตรากร. "ความคิดเห็นของนักเรียน และผู้ปักธงเกี่ยวกับขอบเขต หน้าที่ และลักษณะที่พึงประสงค์ด้านของครูในระดับมัธยมศึกษา." วิทยานิพนธ์ปริญญา มหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.

Books

Gillbert, Hight. The Art of Teaching. London: Methuen Co., 1951.

Hart, Frank W. Teacher and Teaching by Ten Thousand High School Seniors. New York: The Macmillan Co., 1954.

Heald, James E., and Moore, Samuel A. The Teacher and Administrative Relationship in School System. New York: The Macmillan Co., 1968.

Lehmann, Irvin J., and Mehrens, William A. Educational Research Reading in Focus. New York: Holt, Rinehart and Winston, 1971.

Article

Beck, William R. "Pupils Perception of Teacher Merit: A Factor analysis of Five Postulated Dimensions." The Journal of Educational Research. 61 (November 1967): 127.



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคบุนวัต

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สูตรสถิติที่ใช้ในการวิจัย

1. การคำนวณหาค่าความเที่ยง (Reliability) ของแบบสอบถาม

$$R = \frac{n}{n-1} \left(1 - \frac{\sum s_i^2}{\sum x^2} \right)^{-1}$$

R = ความเที่ยงของแบบสอบถาม

s_i^2 = ความแปรปรวนของคะแนนในแบบสอบถามแต่ละข้อ

$\sum x^2$ = ความแปรปรวนของคะแนนในแบบสอบถาม

n = จำนวนข้อในแบบสอบถาม

2. การคำนวณหาค่าเฉลี่ย (Mean) ของคำตอบแต่ละข้อในแบบสอบถาม

$$\bar{x} = \frac{\sum x^2}{N}$$

\bar{x} = ค่าเฉลี่ย

$\sum x$ = ผลรวมของคะแนนในแต่ละข้อ

N = จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

¹ อันต์ ศรีสก้า, หลักการวิจัยเบื้องต้น, พิมพ์ครั้งที่ 2 (กรุงเทพฯ: วัดนาพานิช, 2521), หน้า 265.

² สุภาพ vac เขียน, วิธีวิจัยเชิงการทดลองการศึกษา (แผนกวิชาวิจัยการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520), หน้า 79.

3. การคำนวณหาค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ของค่าตอบแทนข้อในแบบสอบถาม

$$S_x = \sqrt{\frac{\sum x^2}{n-1} - \frac{n\bar{x}^2}{n-1}} \quad 1$$

S_x = ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

$\sum x^2$ = ผลบวกของกำลังสองของคะแนนของค่าตอบ

\bar{x} = ค่าเฉลี่ยของคะแนนของค่าตอบ

n = จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม

4. กำหนดครรภ์ค่าเฉลี่ยคั้น

1.00-1.50 คิดเป็นค่า น้อยที่สุด

1.51-2.50 คิดเป็นค่า น้อย

2.51-3.50 คิดเป็นค่า ปานกลาง

3.51-4.50 คิดเป็นค่า มาก

4.51-5.00 คิดเป็นค่า มากที่สุด

5. การทดสอบค่าที่ (*t*-test)

$$t = \frac{\bar{d} - \delta}{S_d} \quad 2$$

$$df = n - 1$$

$$S_d = \sqrt{(S_1^2 + S_2^2 - \frac{2\sum x_1 x_2}{n-1})/N}$$

¹ เรื่องเดียวกัน, หน้า 80.

² Norman H. Nie and others, SPSS: Statistical Package for

the Social Sciences (New York: McGraw-Hill, Inc., 1975), pp. 270-271.

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กิติยาศีล บุญชื่อ หัวหน้าภาควิชาประถมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. ศาสตราจารย์ อ่าไฟ สุจิริกุล ภาควิชาประถมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3. ศาสตราจารย์ สุมน อมรวิ走上 ภาควิชาประถมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรรษี ศิริโชค ภาควิชาประถมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประคง สุทธสาร ภาควิชาประถมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รุจิระ สุกร ไพบูลย์ อาจารย์ใหญ่ โรงเรียนสาธิตครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายประถม คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พูลสุข บุญย์สวัสดิ์ ภาควิชาประถมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วารี ภิรัจิรา ภาควิชาประถมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สำลี ทองทิว ภาควิชาประถมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อุมา สุคนธนาณ ภาควิชาประถมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
11. ดร. น้อมศรี เทห ภาควิชาประถมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เลขา ปิยะอัจฉริยะ ภาควิชาประถมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปานกาน ใช้เทียมวงศ์ อาจารย์โรงเรียนสาธิตครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายประถม คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สำเนา

ที่ หน.0309/.....

นักพิทักษ์วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

15 มิถุนายน 2524

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน

เนื่องกวัย นายน้อย อัญชลีรัตน์ นิสิตปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาประถมศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเรื่อง "ความสอดคล้องระหว่างคุณสมบัติของครูที่โรงเรียนประถมศึกษาท้องการ กับคุณสมบัติของครูประจำการวุฒิปริญญาตรี" ในการนี้นิสิตขอเรียนเชิญท่าน เป็นผู้ทรงคุณวุฒิการตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่าน ให้นิสิตได้เข้าพบเพื่อเรียนชี้แจง รายละเอียดความทันใจ และขอให้โปรดพิจารณาทรงสอยเครื่องมือกังกล่าว ทั้งนี้เพื่อ ประโยชน์ทางวิชาการ

บัณฑิตวิทยาลัย หวังอย่างยิ่งในความกรุณาของท่าน และขอขอบคุณเป็นอย่างสูง
มา ณ โอกาสสืบไป

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

(รองศาสตราจารย์ ดร.สรชัย พิศาลบุตร)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

แผนกมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2529986, 2527677

รายชื่อโรงเรียนที่คอมแบนสอนตาม

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. เชคพระนคร <ol style="list-style-type: none"> 1. โรงเรียนราชนาคค่า 2. โรงเรียนวัคราชมนูรณะ 3. โรงเรียนวัคแมกุญจน์ศรียราน
 2. เชคป้อมปราบฯ <ol style="list-style-type: none"> 1. โรงเรียนพะเพิ่นทร"
 3. เชคปุ่มวัน <ol style="list-style-type: none"> 1. โรงเรียนวัคบรมนิวาส 2. โรงเรียนปลูกจิตร 3. โรงเรียนสวนหลวง
 4.. เชคบางรัก <ol style="list-style-type: none"> 1. โรงเรียนวัคแก้วแจ่มฟ้า 2. โรงเรียนวัคเมืองแท
 5. เชคลัมพังชวงศ์ <ol style="list-style-type: none"> 1. โรงเรียนวัคปุ่มคงค่า
 6. เชคกุลิถ <ol style="list-style-type: none"> 1. โรงเรียนวัคแมชัยนิติการาม 2. โรงเรียนสุโขทัย 3. โรงเรียนวัคสวัสดิ์ศิริวารีสีมาaram 4. โรงเรียนวัคสมณานัมบวิหาร 5. โรงเรียนวัคราชณาคติการาม | <ol style="list-style-type: none"> 7. เชคพญาไท <ol style="list-style-type: none"> 1. โรงเรียนวัคไฝกัน 2. โรงเรียนวัคคิสหงสาราม
 8. เชคยานนาวา <ol style="list-style-type: none"> 1. โรงเรียนวัคยานนาวา 2. โรงเรียนวัคไทร 3. โรงเรียนวัคคอน 4. โรงเรียนวัคไฝกันโซตินาราม
 9. เชคพระโขนง <ol style="list-style-type: none"> 1. โรงเรียนศูนย์รวมน้ำใจ 2. โรงเรียนสุเหรร่ายางมะเชือ 3. โรงเรียนวัคคลองเตย 4. โรงเรียนบางจาก 5. โรงเรียนวัคสะพาน 6. โรงเรียนวัคภาษี 7. โรงเรียนพูลลิน 8. โรงเรียนเจ้มจันทร" 9. โรงเรียนสุเหรรำใหม่ 10. โรงเรียนสุเหรรำสามชิ้น 11. โรงเรียนอ่านวยกนกศิริอนุสรณ์ 12. โรงเรียนวิจิตรวิทยา 13. โรงเรียนนาคน้ำชาอุปถัมภ์ |
|---|---|

10. เชกนางเขน

1. โรงเรียนวัดเทวสุนทร
2. โรงเรียนประชาภิบาล
3. โรงเรียนวัดหลักสี่
4. โรงเรียนประชาอุทิศ
5. โรงเรียนวัดค่อนเมือง
6. โรงเรียนนางเขน
7. โรงเรียนสมีบานารี

11. เชกนางกะปี

1. โรงเรียนสุเรหราคลองจั่น
2. โรงเรียนวัดลักษมีปลาเค้า
3. โรงเรียนลำสาลี
4. โรงเรียนวัดมิ่งหนองหลาง
5. โรงเรียนคลองกุ้ม
6. โรงเรียนวัดเพลี้ด้า
7. โรงเรียนเทพวิทยา
8. โรงเรียนนางกะปี
9. โรงเรียนวัดพิชัย

12. เชคชนบุรี

1. โรงเรียนวัดกลยายน
2. โรงเรียนวัดกันทยาภาราราม
3. โรงเรียนวัดราชวรวิหาร
4. โรงเรียนวัดราชคฤห์
5. โรงเรียนวัดนางสะแกนอก

13. เชกคลองสาน

1. โรงเรียนวัดทองธรรมชาติ
2. โรงเรียนวัดเทวศักดิ์

14. เชกภาษีเจริญ

1. โรงเรียนวัดโคนก
2. โรงเรียนบางแಡ
3. โรงเรียนวัดโคนอน
4. โรงเรียนวัดทองศาลางาม
5. โรงเรียนคลองหนองใหญ่
6. โรงเรียนวิจิตรการนิมิตร
7. โรงเรียนวัดมะพร้าวเตี้ย

15. เชกบางขุนเทียน

1. โรงเรียนสถานีพรมแคน
2. โรงเรียนบางขุนเทียนนอก
3. โรงเรียนวัดนาคนิมิตร
4. โรงเรียนวัดนางรำ
5. โรงเรียนวัดนางนอง
6. โรงเรียนวัดบางกระดู่
7. โรงเรียนวัดกำแพง
8. โรงเรียนวัดโพธิ์แก้ว
9. โรงเรียนคลองพิทยาลงกรณ์
10. โรงเรียนวัดประชานำรุ่ง

16. เขตบางกอกน้อย
1. โรงเรียนวัดมะลิ
 2. โรงเรียนวัดเทพกร
 3. โรงเรียนวัดคงมูลเหล็ก
 4. โรงเรียนวัดสามัคคีสุทธา瓦ส
 5. โรงเรียนวัดรวง
 6. โรงเรียนวัดบางชุนนนท์
 7. โรงเรียนวัดเปาโลหิตกย
 8. โรงเรียนวัดสุวรรณาราม
17. เขตบางกอกใหญ่
1. โรงเรียนวัดท่าพระ
 2. โรงเรียนวัดประคุณมณฑล
18. เขตคลองเตย
1. โรงเรียนวัดชัยพุกนมาลา
 2. โรงเรียนวัดอินทร์วราส
 3. โรงเรียนวัดคลองเตย
 4. โรงเรียนวัดช่างเหล็ก
 5. โรงเรียนคลองทวีวัฒนา
 6. โรงเรียนวัดมหาธาตุ
19. เขตมีนบุรี
1. โรงเรียนสุเรรำษฎร์ราษฎร์
 2. โรงเรียนสุเรรำษฎร์
 3. โรงเรียนศาลาครู
 4. โรงเรียนสุเรรำษฎร์แสตนเลส
 5. โรงเรียนวัดคุ้นขอน
20. เขตคลองเตย
1. โรงเรียนวัดปลูกศรทชา
 2. โรงเรียนวัดสุทธาโภชน์
 3. โรงเรียนวัดคลมนนีษ
 4. โรงเรียนวัดราชโภชน์
 5. โรงเรียนวัดคลองเตย
21. เขตหนองจอก
1. โรงเรียนวัดทรัพย์สมสร
 2. โรงเรียนบ้านเจียรภัն
 3. โรงเรียนวัดสามัคคี
 4. โรงเรียนสุเรรำษฎร์
 5. โรงเรียนภักดีนร. เชรชุร
 6. โรงเรียนคลองสอง
 7. โรงเรียนวัดแสตนเลส
 8. โรงเรียนวัดพระยาปala
 9. โรงเรียนผลลัพธ์รุ่งเรือง
 10. โรงเรียนศิริวังวิทยาการ
 11. โรงเรียนวัดลีชุมภู

22. เชกราชภูมิรัฐ

1. โรงเรียนนานาลาง
2. โรงเรียนวัดสารอค
3. โรงเรียนวัดสุน
4. โรงเรียนบางมก

23. เชกหนองแซม

1. โรงเรียนวัดอุคหังษี
2. โรงเรียนประชานำรุ่ง
3. โรงเรียนวัดหนองแซม

24. เชกหัวยขวาง

1. โรงเรียนวิชาการ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

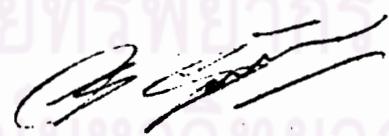
สำเนา
มันที่ก็ขอความ

ส่วนราชการ สำนักการศึกษา โทร. ๔๖๕๑๐๘
ที่ กพม. ๓๐๐๑/๙๙๙ วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๔
เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เสนอ หัวหน้าเขตทุกเขต

ด้วยมันที่คิดวิทยาลัยชุมทางกรุงเทพมหานคร แจ้งว่า นายน้อย อัญชลีรัตน์ นิสิตปริญญา-
มหาบัณฑิต ภาควิชาประถมศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเรื่อง "การเปรียบเทียบระหว่างชุมชนบ้าน
ช่องอารูท์ โรงเรียนประถมศึกษาดงการกับชุมชนบ้านช่องอารูปประจำการวิจัยปริญญาตรี" ในการนี้จำเป็น
ต้องทำการสำรวจเพื่อเก็บข้อมูลทาง ๆ โดยการแจกแบบสอบถามแก่ผู้บริหารโรงเรียน

จึงเสนอมาเพื่อทราบ และโปรดแจ้งโรงเรียนให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวก
ท่อไปด้วย.


(นายสมริต สุคนธ์สารศิริ)

รองผู้อำนวยการสำนักการศึกษา
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักการศึกษา

แบบสอบถาม

เรื่อง การเปรียบเทียบระหว่างคุณสมบัติของครูที่โรงเรียนประถมศึกษาต้องการกับคุณสมบัติของครูประจำการวุฒิปริญญาตรี

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถาม

เรียน อาจารย์ทุกท่าน

แบบสอบถามที่ข้าพเจ้าส่งถึงท่านนี้ เพื่อต้องการทราบความคิดเห็นเกี่ยวกับคุณสมบัติของครูที่ทางกองการกับคุณสมบัติของครูประจำการวุฒิปริญญาตรี เพื่อนำมาเป็นข้อมูลสู่หนึ่งในการวิจัยของชาพเจ้า เรื่อง "การเปรียบเทียบระหว่างคุณสมบัติของครูที่โรงเรียนประถมศึกษาต้องการกับคุณสมบัติของครูประจำการวุฒิปริญญาตรี" คำตอบของท่านจะ เป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงนโยบาย การผลิตครู และปรับปรุงหลักสูตรการผลิตครูปริญญาตรีในระดับประถมศึกษา

ข้าพเจ้าจึงได้รับความร่วมมือจากท่านโดยชอบด้วยกฎหมายแบบสอบถามฉบับนี้ ชาพเจ้าหวัง เป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านในการตอบแบบสอบถามความความ เป็นจริงทุกประการ และขอขอบคุณทุกท่านมา ณ โอกาส นี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

นาย อรุณรัตน์

(นายอนันต์ อรุณรัตน์)

นิสิตปริญญาโท ภาควิชาประถมศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม

แบบสอบถามนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเก็บข้อมูล ความคิดเห็นเกี่ยวกับคุณสมบัติของครูปฏิญญาครรที่โรงเรียนของแทนของการ และคุณสมบัติของครูประจำชั้นการเรียนของแทน ฉะนั้นจึงไม่มีคำตอบที่ถูกหรือผิด แต่จะเป็นเรื่องของความคิดเห็นซึ่งเป็นสิทธิ์ส่วนบุคคลที่ทุกคนพึงมี ดังนั้นจึงขอความรุกรามให้ทางบุตรอนความที่ทางคิดทั้งในความคิดและความต้องการและสภาพความเป็นจริงให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ คำตอบของแทนทุกของจะเป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงนโยบายและหลักสตรีการยลิตกรปฏิญญาครร เป็นอย่างยิ่ง และคำคุณของแทนครุนี้ บุนจิจัจจะส่งวนไว้เป็นความลับ ภาย เสนอผลความคิดเห็นจะออกมานั้นรปของส่วนรวม นี้ใช้รายบุคคล ซึ่งจะไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพการให้คะแนนทางแคประการใด

แบบสอบถามนี้แบ่งเป็น 2 คู่ๆ กันนี้

คู่ที่ 1 เป็นค่อนที่ให้บุนการกราบละ เอี่ยดค้างๆ เกี่ยวกับคุณท่านเอง

คู่ที่ 2 ก เป็นค่อนที่ให้บุนแสดงความคิดเห็นในเรื่องคุณสมบัติของครูปฏิญญาครรที่โรงเรียนของแทนของการ (คุณในช่องสภาพที่ทางการ) และคุณสมบัติของครูประจำการรุปปฏิญญาครร ในโรงเรียนของแทน (ตอบในช่องสภาพบังจุบัน)

คู่ที่ 2 ข เป็นค่อนที่ให้บุนแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม เกี่ยวกับคุณสมบัติของครูประจำการรุปปฏิญญาครรที่โรงเรียนของแทนในทางการ

วิธีตอบแบบสอบถามทุนที่ 2 ก

ค่อนที่ 2 ก แบ่ง เป็น 6 คุณคือ ค้านวชาการ คุณการคุณแลปการรองช่วย เหลือบูรค์เรียน ภานบุคคลิภ ลักษณะและอุปนิสัยความเป็นคร คานบุคคลสูญพันธ์ และคุณบุการ เมื่อพลเมืองกี แต่ละท่านจะมีความในทุนพิจารณาและมีของทางบุคคลนี้มีสำหรับในแทนตอบ ชั่งแบ่ง เป็น 2 ค่อนคือ ภานแรก เป็นบุรค์ที่บุคคลที่ทางการ หมายความว่า แทนมีความคองการครูปฏิญญาครรที่มีคุณสมบัติคุณของทางบุคคลนี้มากน้อยเพียงใด และค่อนที่ 2 ข เป็นบุรค์ที่บุคคลที่บุคคลนี้มีความคองการครูปฏิญญาครรที่มีคุณสมบัติในช่องทางบุคคลนี้มากน้อยเพียงใด

ให้บุนเข้าเครื่องหมาย ลงในช่องแต่ละค่อนที่ท่องกับความต้องการและสภาพบังจุบันที่ทางบุน ความเป็นจริงมากที่สุด

ตัวอย่าง

คุณสมบัติของครู	ระดับสภาพที่ทางการ					ระดับสภาพบังจุบัน				
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	แย่	แย่มาก	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	แย่	แย่มาก
ก. มีความบุคคลรรน	✓					✓				

คำอธิบายประกอบตัวอย่าง ข้อ ก. ในช่องระดับสภาพที่ทางการ ถ้าบุนเข้าเครื่องหมาย ✓ ในช่องหมายเลข 5 หมายความว่า แทนคองการครูที่มีความบุคคลรรน มากที่สุด และในช่องระดับสภาพบังจุบัน ถ้าบุนเข้าเครื่องหมาย ✓ ในช่องหมายเลข 2 หมายความว่า ในโรงเรียนของแทน ขณะนี้ครูที่มีความบุคคลรรน น้อย

ตอนที่ 1

ข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดใช้เครื่องหมาย ลงในช่องว่าง ความลับความเป็นจริง

1. เพศ

ชาย

หญิง

2. อายุ

19-29 ปี

30-39 ปี

40-49 ปี

50-59 ปี

3. วุฒิทางวิชาชีพสูงสุด

กำกัว ป.กศ.

ป.กศ. หรือ ป.วช.

ป.กศ.สูง หรือ ป.วส.

พ.น.

ปริญญาตรี

สูงกว่าปริญญาตรี

4. ท่านตอบในฐานะ

ผู้อำนวยการ

อาจารย์ใหญ่

ครูใหญ่

ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้ช่วยอาจารย์ใหญ่ฝ่ายวิชาการ

ผู้ช่วยครูใหญ่ฝ่ายวิชาการ

หัวหน้าหมวด

หัวหน้าสาย

គុណសមប្រើកម្មនៃក្រុងក្រារប្រចាំឆ្នាំ និងក្រុងក្រារប្រចាំខែ និងក្រុងក្រារប្រចាំថ្ងៃ

คุณสมบัติของครู	ระดับสภាពที่ต้องการ					ระดับสภាពัจจุบัน			
	นักเรียน 1	นักเรียน 2	ปัจจุบัน 3	มาตรฐาน 4	มาตรฐาน 5	นักเรียน 1	นักเรียน 2	ปัจจุบัน 3	มาตรฐาน 4
6. ค้านกฏ เมืองศีลธรรม
6.1 รู้จักใช้สิทธิและหน้าที่ของตนเองให้เป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม
6.2 มีความเป็นประชาธิปไตยในการทำงานกับกลุ่มคือ
6.2.1 กล้าแสดงความคิดเห็นในโอกาสอื่นๆ
6.2.2 เปิดโอกาสให้อื่นแสดงความคิดเห็น
6.2.3 พิจารณา รับฟัง และยอมรับความคิดเห็นของอื่น
6.2.4 ใช้เหตุผลในการแก้ปัญหา
6.3 รวมกิจกรรมอันเกี่ยวกับชีวภาพ เนียมและประเพรียบยนต์ชุมชน
6.4 ขยายพันธุ์และบำรุงพืชประโยชน์ในฐานะสมาชิกของชุมชน
6.5 อื่นๆ (ดำเนินไปกระบวนการ)

กบุที่ 29

คำชี้แจง ใบมาตรฐานคุณภาพครูที่ต้องการที่จะปฏิรูปการศึกษาในปัจจุบัน ที่อยู่ในวงกว้างที่สุดที่สุด



ประวัติผู้เขียน

นาย น้อย อรุณรัตน์ เกิดเมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2499 ที่อำเภอ
กระการพีชย์ จังหวัดอุบลราชธานี สำเร็จปริญญาศึกษาศาสตรบัณฑิต จากมหาวิทยาลัย
ขอนแก่น เมื่อปีการศึกษา 2521 และได้เข้าศึกษาต่อในหลักสูตรปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาค
วิชาปรัชญา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปี พ.ศ. 2522

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย