



## บรรณานุกรม

### หนังสือ

- การฝึกหัดครู, กรม. ครบรอบ 25 ปี การสถาปนากรมการฝึกหัดครู. กรุงเทพมหานคร : เจริญวิทย์การพิมพ์, 2522.
- \_\_\_\_. ยี่สิบเจ็ดปีการสถาปนากรมการฝึกหัดครู. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานเลขาธิการ กรมการฝึกหัดครู, 2525.
- คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 5 (พ.ศ. 2525 - 2529). พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์พัฒนาศึกษา, 2525.
- \_\_\_\_. รายงานการวิจัยองค์ประกอบบางประการที่มีอิทธิพลต่อสัมฤทธิ์ผลทางการเรียนของ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษา. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา แห่งชาติ, 2523.
- \_\_\_\_. รายงานวิจัย เรื่อง ระบบอุดมศึกษาของไทย. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์สำนัก เลขาธิการคณะรัฐมนตรี, 2522.
- \_\_\_\_. องค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อสัมฤทธิ์ผลทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษา. กรุงเทพมหานคร : เอราวัณการพิมพ์, 2520.
- \_\_\_\_ และ กรมการฝึกหัดครู. รายงานการสัมมนา เรื่อง แนวโน้มของการฝึกหัดครู. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ และ กรมการฝึกหัดครู, 2520.
- คณะกรรมการวางแผนพื้นฐานเพื่อปฏิรูปการศึกษา. การศึกษาเพื่อชีวิตและสังคม. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี, 2517.

แครนท์ เจ ริชาร์ด. นิสิตนักศึกษากับการศึกษาในมหาวิทยาลัย ฉบับที่หก. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานสภาการศึกษาแห่งชาติ ม.ป.ป.

ธีระ รุญเจริญ. การพัฒนาการฝึกหัดครู. ขอนแก่น : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2525.

ไพรัช วนาพรรณ. 200 ปี ฝึกหัดครูไทย. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานเลขาธิการกรมการฝึกหัดครู, 2526. (หนังสือที่ระลึกครบรอบ 28 ปี กรมการฝึกหัดครู).

ศึกษาธิการ, กระทรวง. ประวัติกระทรวงศึกษาธิการ 2435 - 2507. พระนคร : cursภา, 2507.

\_\_\_\_. 90 ปี กระทรวงศึกษาธิการ. กรุงเทพมหานคร : เจ้าพระยาการพิมพ์, 2526.

สภาการศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. รายงานการวิจัย เรื่อง สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างคะแนน ม.ศ.5 คะแนนสอบคัดเลือก กับผลการศึกษาในชั้นปีที่ 1 ของสถาบันอุดมศึกษา ปีการศึกษา 2510 และ 2511. พระนคร : สภาการศึกษาแห่งชาติ, 2513.

\_\_\_\_. รายงานการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา ปีการศึกษา 2513 - 2514. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์การศาสนา, 2514.

เสรีมศักดิ์ วิศาลาภรณ์. "Multiple Linear Regression." พัฒนาวิศัล 13, กรุงเทพมหานคร : สำนักทดสอบทางการศึกษา และจิตวิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2520.

อนาสตาซี, แอน. การตรวจสอบเชิงจิตวิทยา. แปลโดย ประชุมสุข อาชวอรุณ และคนอื่น ๆ . กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพานิช, 2519.

บทความ

- เกรียง กীরติกร. "สุนทรพจน์ : การฝึกหัดครูในประเทศไทย." วารสารครูศาสตร์  
4 (พฤศจิกายน - ธันวาคม 2517) : 19.
- คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. "บทบาทของวิทยาลัยครูตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม  
แห่งชาติ ระยะที่ 5 (พ.ศ. 2525 - 2529)." วารสารการศึกษาแห่งชาติ  
15 (เมษายน - พฤษภาคม 2524).
- ชิน ขำเพชร. "สถานการณ์ฝึกหัดครูและทิศทางที่จะก้าวต่อไปของการฝึกหัดครู." วารสาร  
ครูปริทัศน์ 7 (พฤษภาคม 2525) : 47.
- ประสาร มาลากุล ณ อยุธยา. "สถาบันครูศึกษาและการสร้างสรรค์สังคมไทย." วารสาร  
ครูศาสตร์ 1 (กรกฎาคม - กันยายน 2525) : 1 - 9.
- พนอม แก้วกำเนิด. "การฝึกหัดครู : มองย้อนไปข้างหลัง." วารสารครูปริทัศน์  
7 (ตุลาคม 2525) : 23.
- พีรศักดิ์ ทองมาก. "การผลิตครูเพื่อคุณภาพในช่วงแผนพัฒนาแม่ที่ 5." วารสารครูปริทัศน์  
8 (มกราคม 2526) : 35.
- ไพฑูรย์ ธรรมแสง. "การสอบคัดเลือกนักศึกษาของวิทยาลัยครู." วารสารครูปริทัศน์  
7 (พฤษภาคม 2525) : 54.
- ฤทธิณฤบาล, หลวง. "การฝึกหัดครูสยาม : จากโรงเรียนเด็กมาถึงเส้นทางปริญญา."   
ครูปริทัศน์ 7 (มิถุนายน 2525) : 3.
- วรารณ บวรศิริ. "ความเสมอภาคในโอกาสทางการศึกษาระดับอุดมศึกษา." วารสารการ-  
ศึกษาแห่งชาติ 5 (มกราคม 2524) : 34.
- สภาการศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. "สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างคะแนน ม.ศ.5 คะแนน  
สอบคัดเลือกกับผลการศึกษาในชั้นปีที่ 1 ของสถาบันอุดมศึกษา ปีการศึกษา 2510  
และ 2511." วารสารวิจัยทางการศึกษา 3 (2516) : 28 - 37.

สวัสดิ์ จงกล. "ข้อคิดเห็นบางประการเกี่ยวกับพัฒนาระบบสอบคัดเลือกเข้าสู่สถาบันอุดมศึกษา."

วารสารการศึกษาแห่งชาติ 16 (ธันวาคม 2524 - มกราคม 2525) : 38 - 43.

สุพจน์ ประเสริฐศรี. "ความไม่เสมอภาคในโอกาสทางการศึกษา : การกีดกันที่มองเห็น."

ศูนย์ศึกษา 20 (ตุลาคม 2517) : 87.

เสริมศักดิ์ วิศาลาภรณ์. "องค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อความสัมพันธ์ทางการศึกษาของนิสิต

ปริญญาตรีทางการศึกษา." ศูนย์ศึกษา 7 (กรกฎาคม - สิงหาคม 2514) :

45 - 59.

### เอกสารอื่น ๆ

คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. ความคิดเห็นของนักเรียนและผู้ปกครองเกี่ยวกับการ

การเรียนกวดวิชา ศูนย์พัฒนานโยบายการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา  
แห่งชาติ, 2524.

นงลักษณ์ ประเสริฐ. "ความสัมพันธ์ระหว่างกันของคะแนนสัมฤทธิ์ผลในชั้นมัธยมศึกษา และ

การสอบเข้ามหาวิทยาลัยของนักเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย." วิทยานิพนธ์

ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,

2516.

พนอม แก้วกำเนิด. "บรรยายพิเศษประกอบการสัมมนา เรื่อง ความสูญเปล่าทางการศึกษา."

คณะครุศาสตร์ 9 กันยายน 2525.

พิศเพลิน เขียวหวาน. "องค์ประกอบบางประการที่เกี่ยวกับสัมฤทธิ์ผลทางการเรียนของนักเรียน

ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย." วิทยานิพนธ์ ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาวิจัยการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.

วัฒนา พุ่มเล็ก. "การศึกษาเปรียบเทียบองค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อสัมฤทธิ์ผลทางการเรียนของ

นักเรียนที่มีความสามารถในการเรียนสูง กับนักเรียนที่มีความสามารถในการเรียนต่ำ

ระดับมัธยมศึกษา โรงเรียนสาธิตจุฬา." วิทยานิพนธ์ ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชา

จิตวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2512.

วิเชียร เกตุสิงห์. "องค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา."   
 ปรินทิพนิพนธ์การศึกษาคุญบัญญัติ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2522.

วิทยา รัตนวิจิตร. "สถานภาพทางการศึกษา เศรษฐกิจ และสังคม ของนักเรียนต่างจังหวัดที่   
 เรียนอยู่ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา และธนบุรี." วิทยานิพนธ์ ครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิต-   
 วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2513.

ศรีเพ็ญ สุทธิพิทยกุล. "โอกาสเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยของผู้สำเร็จการศึกษาจากส่วน   
 ภูมิภาค." วิทยานิพนธ์ ปรินทิพนิพนธ์ ภาควิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย   
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.

สถิติแห่งชาติ, สำนักงาน. รายงานการศึกษา (ภาคสถิติ) และรายงานครู พ.ศ. 2522   
 กรุงเทพมหานคร : ฝ่ายสถิติแรงงาน และการศึกษา สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2522.

สุข เฉลี่ยชัย. "การศึกษาตัวการที่มีอิทธิพลต่อสัมฤทธิ์ผลทางการเรียนของนักเรียนวัยรุ่นแปด   
 คน." วิทยานิพนธ์ ปรินทิพนิพนธ์ ภาควิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย   
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2506.

สุรเดช ปานทกุล. "ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพแวดล้อมในครอบครัวกับผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา   
 ผู้ใหญ่แบบเบ็ดเสร็จ." วิทยานิพนธ์ ปรินทิพนิพนธ์ ภาควิชาวิจัยการศึกษา   
 บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

สุรศักดิ์ หลาบมาลา และคนอื่น ๆ. "ความสัมพันธ์ระหว่างภูมิหลังของนักศึกษาวิทยาลัยครู   
 ส่วนกลางกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน." วิจัย กทม., 2520. (อัดสำเนา)

หรรษา สาทรายทอง. "การเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างคะแนนสอบไล่ ชั้น ม.ศ.5   
 และผลการสอบคัดเลือกเข้ามหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2507 และ 2508 กับความ   
 สำเร็จในการศึกษาของนักศึกษามหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์." วิทยานิพนธ์ ปรินทิพ   
 นิพนธ์ ภาควิชาวิจัยการศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2510.

อำรุง จันทวานิช. การวิเคราะห์ทดลองพหุคูณ. กองวิจัยการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการ   
 การศึกษาแห่งชาติ, 2519. (อัดสำเนา)

Books

- Bloom, Benjamin S. Human Characteristics and School Learning. New York : McGraw - Hill Book Co., 1976.
- Draper, N.R., and H. Smith. Applied Regression Analysis. Wiley and Sons. 1966.
- Halsey, A.H., Floud , Jean and Anderson C. Arnold. Education, Economic and Society. New York : The Free Press of Glencoe, Inc., 1969.
- Keisling, Herbert J. Multivariate Analysis of School and Education Policy Santa Monica California, Rand Corperation, 1971.
- Nie, Norman H., and Others. Statistical Package for the Social Sciences. 2<sup>nd</sup> ed. New York : McGraw - Hill Book Co., 1975.
- Wolfe, Deal, "Educational Opporunity Measured Intelligence, and Social Background," Education Economy and Society 5<sup>th</sup> ed., New York : The Free Press of Glence Inc., 1969.

Articles

- Chopra, Sukhendra Lal. "Parental Occupation and Academic Achivement of High School Students in India." The Journal of Educational Research 60 (April 1967) : 359 - 361.
- Clark, Willis W. "Boys and Girls Are There Significant Ability and Achievement Differences?" The Journal of Educational Research 54 (February 1961) : 200 - 205.

- Epstein, Erwin H. "Ecological Factors in Comparative Analysis :  
Effect on School Achivement in St. Lucia" Comparative  
Education Review (October 1970) : 321.
- Parsley, Kenneth M. "Are there Really Sex Differences in Achivement?"  
The Journal of Education Research 57 (December 1963) : 208 -  
212.
- Roemer, R.E. "Nine Year Validity Study of Prediction of Medical School  
Study." The Journal of Educational Research 59 (December,  
1965) : 183 - 185.
- Scannell, Dale P. "Prediction of College Success from Elementary  
and Secondary School Performance." Journal of Education  
Psychology 51 (June, 1960) : 130 - 134.
- Sewell, william H., and Vimal Shar, "Parents' Education and Children's  
Educational Aspirations and Achivement." Journal of American  
Sociological Review 2 (April, 1968) : 191 - 207.
- Washburn, N.F. "Socioeconomic Status, Urbanism and Academic Perfor-  
mance in College." Journal of Educational Research  
53 (December, 1959) : 130 - 137.
- Worthington, H., and Grant W. Claude. "Factors of Academic Success :  
A Multivariate Analysis." Journal of Educational Research  
65 (September, 1971) : 7 - 10.
- Wright, Robert J. and Andrew G. Bean. "The Influence of Socioeconomic  
Status on the Predictability of College Performance." Journal  
of Educational Research 11 (Winter, 1974) : 277 - 283.

Other Materials

Alexander, L., and Simmons J. The Determinants of School Achivement in Developing Countries : The Educational Production Function.

World Bank Staff Working Paper, No. 201, March 1975.

Chulalongkorn University, Faculty of Education. "Factor Related to Achivement Among Pratom I Pupils." Pilot Study. Education Bulletin. Faculty of Education, Chulalongkorn University, 1964.

Elsroad, John Kenny. "The Relationship Between Selected Variables Predicting the Academic Success of Junior College Transfer Students at the University of Maryland." Dissertation Abstracts 33 (July 1972) : 103.

Ginsburg, Mary Louise. "Prediction of Educational Progress Among Community College Entrants." Dissertation Abstracts 37 (November 1977) : 5697.

Karmas, Constantine. "Progress Through College : Determinants of Successful Completion of Each Undergraduate Year." Dissertation Abstracts 35 (June, 1975) : 7081.

Kraft, Richard J. "Student Background University Admission and Academic Achivement in the University of Thailand." Dissertation Abstracts 1969 : 3379-A.

Lein, Charles Donald. "A Study of Selected Factors Related to Predicting the Academic Success of students who Attend the National College of Business from 1963 - 1968." Dissertation Abstracts 33 (September, 1972) : 1086.



Long, J.M. "The Prediction of College Success from a Battery of Test and from High School Achivement." Dissertation Abstracts 21 (November, 1960) : 1100.

Marshall, Joseph Jemerson. "Non - Cognitive Varriables as a Predictor of Academic Achivement at Abilence Christian College." Dissertation Abstracts 36 (November, 1975) : 2507.

OECD. Equal Educational Opportunity 1. (Centre of Educational Research and Innovation) France, 1971, p. 17.

Tangndtaisak, Pantipa. "Prediction of Success in First - Year College Mathematic for Students Enrolled in an Open - Admission University in Bangkok, Thailand." Dissertation Abstracts 36 (December, 1975) : 3460 - 3461.

UNESCO. Asia, Arab States, Africa Education and Progress, (Paris, 1961).

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ที่ ทม. 0309/

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

4 พฤศจิกายน 2525

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน อธิการ วิทยาลัยครู .....

เนื่องด้วย นางเก็จวลี นภารักษ์วงค์ นิสิตปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาสารัตถศึกษา กำลังดำเนินการวิจัย เรื่อง "ปัจจัยที่สัมพันธ์กับคะแนนการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในวิทยาลัยครู กรุงเทพมหานคร" ในการนี้ นิสิตจำเป็นต้องทำการสำรวจเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยการแจกแบบสอบถามแก่นักศึกษาระดับ ป.กศ.สูง ชั้นปีที่ 1 ของวิทยาลัยครู .....

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่าน ให้นำสิดีได้ เข้าพบเพื่อเรียนชี้แจงรายละเอียดด้วยตนเอง และขอได้โปรดพิจารณาอนุมัติให้ นิสิตได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ

บัณฑิตวิทยาลัย หวังอย่างยิ่งในความกรุณาของท่าน และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

(รองศาสตราจารย์ ดร. สุประดิษฐ์ บุนนาค)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

แผนกมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2527680 - 2

ที่ ศธ. 0301/

กรมการฝึกหัดครู

19 พฤศจิกายน 2525

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการคัดลอกคะแนนสอบคัดเลือก

เรียน อธิการวิทยาลัยครู .....

ด้วย นางเก็จวลี นภารักษ์วงค์ ซึ่งเป็นอาจารย์วิทยาลัยครูธนบุรี ขณะนี้กำลังศึกษาระดับปริญญาโท ภาควิชาสารัตถศึกษา สาขาวิชาพื้นฐานการศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีความสนใจที่จะทำการวิจัย เรื่อง "ปัจจัยที่สัมพันธ์กับคะแนนการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในวิทยาลัยครู กรุงเทพมหานคร" ในการนี้จำเป็นต้องเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้อง โดยการขอคัดลอกคะแนนการสอบคัดเลือกของนักศึกษาในระดับ ป.กศ.สูง ปีการศึกษา 2525 ของวิทยาลัยครูในกรุงเทพมหานคร

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่าน อนุญาตให้ผู้วิจัย คัดลอกข้อมูลดังกล่าวจากวิทยาลัยของท่าน ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ต่อวิทยาลัยครู และกรมการฝึกหัดครูต่อไป

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

(นายพจน์ ธัญพันธ์)

รองอธิบดี รักษาการแทน

อธิบดีกรมการฝึกหัดครู

ศูนย์วิทยุวิทยุ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

### เรื่อง

ปัจจัยที่สัมพันธ์กับคะแนนการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในวิทยาลัยครู กรุงเทพมหานคร



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
สำหรับนักศึกษา ป.กศ.สูง ปีที่ 1 ปีการศึกษา 2525

ภาควิชาสารัตถศึกษา คณะครุศาสตร์  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

4 พฤศจิกายน 2525

เรื่อง ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

เรียน นักศึกษาชั้น ป.กศ.สูง ปีที่ 1

ข้าพเจ้าเป็นนิสิตปริญญาโท ภาควิชาสารัตถศึกษา สาขาวิชาพื้นฐานการศึกษา กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง "ปัจจัยที่สัมพันธ์กับคะแนนการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในวิทยาลัยครูกรุงเทพมหานคร" จำเป็นต้องขอความร่วมมือนักศึกษาได้ตอบแบบสอบถามฉบับนี้ เพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการทำวิทยานิพนธ์ดังกล่าว คำตอบของท่านจะเก็บไว้เป็นความลับ และจะไม่มีผลกระทบต่อการเรียนของท่านแต่ประการใดทั้งสิ้น จะนำไปใช้ประโยชน์ทางวิชาการเท่านั้น และที่จำเป็นต้องให้ท่านระบุชื่อของท่านในแบบสอบถามก็เพื่อป้องกันความสับสนในการนำข้อมูลไปวิเคราะห์เท่านั้น มิได้มีเจตนาที่จะทราบว่าคุณตอบเป็นใคร แต่อย่างไร

จึงใคร่ขอความกรุณาจากท่าน โปรดตอบแบบสอบถามตามความเป็นจริงให้มากที่สุด ข้าพเจ้าหวังว่าคงได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากท่าน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นางเก็จวลี นการักษาวงศ์)

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

"ปัจจัยที่สัมพันธ์กับคะแนนการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในวิทยาลัยครู กรุงเทพมหานคร"

คำชี้แจง โปรดกรอกข้อความลงในช่องว่าง หรือใส่เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ตรงกับสภาพความเป็นจริง เกี่ยวกับตัวท่านมากที่สุด

1. ชื่อ ..... นามสกุล .....
2. เลขที่ ..... กลุ่มที่ ..... รหัส ..... วิชาเอก .....
3. ท่านศึกษาอยู่ในวิทยาลัยครู
  1. ( ) จันทเกษม
  2. ( ) บ้านสมเด็จเจ้าพระยา
  3. ( ) สวนสุนันทา
  4. ( ) สวนกุหลาบ
  5. ( ) พระนคร
  6. ( ) ธนบุรี
4. เพศ
  1. ( ) ชาย
  2. ( ) หญิง
5. อายุ ..... ปี (ถ้ามีเศษเกิน 6 เดือน ให้นับเป็นปี)
6. ท่านมีพี่น้องรวมบิดามารดาเดียวกัน ..... คน (นับเฉพาะที่มีชีวิตอยู่ และรวมตัวท่านด้วย)
7. ท่านเป็นบุตรคนที่ ..... (นับเฉพาะพี่น้องท้องเดียวกัน)
8. ท่านมีที่กำลังเรียนอยู่ในระดับอุดมศึกษา (สูงกว่า ม.ศ.5 หรือ ม.ศ.6) ทั้งหมด ..... คน
9. ท่านมี น้องที่กำลังเรียนทั้งหมด ..... คน
10. จำนวนบุคคลในครอบครัวของท่าน (ไม่รวมคนรับใช้ หรือผู้อยู่อาศัยชั่วคราว) ..... คน
11. ท่านจบการศึกษาชั้นสูงสุดระดับใด
  1. ( ) ม.ศ.5
  2. ( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

12. ในกรณีที่ท่านจบ ม.ศ.5 โปรแกรมที่ท่านเรียนจบ คือ
1. ( ) วิทยาศาสตร์
  2. ( ) ศิลป (คำนวณ)
  3. ( ) ศิลป (ภาษา)
  4. ( ) ทวิไป (ธุรกิจ)
  5. ( ) ทวิไป (คหกรรม)
  6. ( ) ทวิไป (เกษตร)
  7. ( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....
13. ท่านเคยเรียนชั้นอนุบาล หรือชั้นเด็กเล็ก หรือไม่
1. ( ) เคย
  2. ( ) ไม่เคย
14. ท่านเคยสอบไล่ตก หรือเคยเรียนซ้ำชั้นในระดับประถมศึกษาหรือไม่
1. ( ) เคย
  2. ( ) ไม่เคย
15. ท่านเคยสอบไม่ผ่านวิชาใดวิชาหนึ่งในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือไม่
1. ( ) เคย
  2. ( ) ไม่เคย
16. ในรอบปีที่แล้วท่านเคยเรียนกวดวิชาหรือไม่
1. ( ) เคย
  2. ( ) ไม่เคย
17. ท่านจบการศึกษาสูงสุดจาก
- โรงเรียน .....
- อำเภอ (เขต) .....
- จังหวัด .....



18. สถานที่ที่ท่านจบชั้นสูงสุดอยู่ในเขตใด
1. ( ) กรุงเทพมหานคร
  2. ( ) ภาคกลาง
  3. ( ) ภาคเหนือ
  4. ( ) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
  5. ( ) ภาคใต้
19. ท่านเรียนจบชั้นสูงสุดในสถานศึกษาประเภทใด
1. ( ) โรงเรียนรัฐบาล
  2. ( ) โรงเรียนราษฎร์
20. คะแนนเฉลี่ยเมื่อท่านจบการศึกษาสูงสุด
1. ( ) ตั้งแต่ 3.00 ขึ้นไป (หรือ 80% ขึ้นไป)
  2. ( ) 2.00 - 2.99 (60 - 79%)
  3. ( ) ต่ำกว่า 2.00 (ต่ำกว่า 60%)
21. ภูมิลำเนาเดิมของท่าน
1. ( ) กรุงเทพมหานคร
  2. ( ) ภาคกลาง
  3. ( ) ภาคเหนือ
  4. ( ) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
  5. ( ) ภาคใต้
22. ภูมิลำเนาของบิดาอยู่จังหวัด .....
23. ภูมิลำเนาของท่านอยู่ในเขตใด
1. ( ) เทศบาล
  2. ( ) สุขาภิบาล
  3. ( ) นอกเขตเทศบาล และสุขาภิบาล

24. นับตั้งแต่เกิดจนถึงปัจจุบัน ท่านอาศัยอยู่ในท้องถิ่นแบบใดมากที่สุด

1. ( ) เขตเทศบาล
2. ( ) เขตสุขาภิบาล
3. ( ) นอกเขตเทศบาล และสุขาภิบาล

25. บิดาของท่านประกอบอาชีพใด

1. ( ) รับราชการ (อาชีพทุกอย่างที่ทำกับหน่วยงานราชการ รวมทั้งรัฐวิสาหกิจ)
2. ( ) ทำงานบริษัท (เป็นพนักงานหรือลูกจ้างของบริษัทห้างร้าน เป็นต้น)
3. ( ) ค้าขาย, ธุรกิจ (ค้าขายสินค้าต่าง ๆ หรือเป็นเจ้าของธุรกิจการค้า เป็นต้น)
4. ( ) เกษตรกร (ทำนา ทำไร่ ทำสวน เลี้ยงสัตว์ และการประมง เป็นต้น)
5. ( ) ให้บริการ (เช่น ช่างเสริมสวย ช่างซ่อม รับจ้างต่าง ๆ เป็นต้น)
6. ( ) ไม่มีอาชีพ หรือถึงแก่กรรม หรือทำงานบ้าน

26. มารดาของท่านประกอบอาชีพใด

1. ( ) รับราชการ (อาชีพทุกอย่างที่ทำกับหน่วยงานราชการ รวมทั้งรัฐวิสาหกิจ)
2. ( ) ทำงานบริษัท (เป็นพนักงานหรือลูกจ้างของบริษัทห้างร้าน เป็นต้น)
3. ( ) ค้าขาย, ธุรกิจ (ค้าขายสินค้าต่าง ๆ หรือเป็นเจ้าของธุรกิจการค้า เป็นต้น)
4. ( ) เกษตรกร (ทำนา ทำไร่ ทำสวน เลี้ยงสัตว์ และการประมง เป็นต้น)
5. ( ) ให้บริการ (เช่น ช่างเสริมสวย ช่างซ่อม รับจ้างต่าง ๆ เป็นต้น)
6. ( ) ไม่มีอาชีพ หรือถึงแก่กรรม หรือทำงานบ้าน

27. สถานภาพทางการสมรสของบิดา - มารดาของท่าน

1. ( ) อยู่รวมกัน
2. ( ) ไม่ได้อยู่รวมกัน

28. เชื้อชาติของบิดา

1. ( ) ไทย
2. ( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

29. เชื้อชาติของมารดา

1. ( ) ไทย
2. ( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

30. บิดาของท่านมีรายได้ต่อเดือนประมาณเท่าไร

1. ( ) ไม่มีรายได้
2. ( ) 1,000 - 2,000 บาท
3. ( ) 2,001 - 3,000 บาท
4. ( ) 3,001 - 5,000 บาท
5. ( ) 5,001 - 7,000 บาท
6. ( ) 7,001 - 10,000 บาท
7. ( ) 10,000 บาท

31. บิดาและมารดาของท่านมีรายได้รวมกันประมาณเท่าไร

- ..... บาทต่อเดือน  
หรือ ..... บาทต่อปี

32. บิดาของท่านจบการศึกษาระดับใด

1. ( ) ไม่รู้หนังสือ
2. ( ) ป.4 หรือต่ำกว่า
3. ( ) ป.7 (หรือ ม.3 เดิม) หรือเทียบเท่า
4. ( ) ม.ศ.3 (หรือ ม.6 เดิม) หรือเทียบเท่า
5. ( ) ม.ศ.5, ม.ศ.6 (หรือ ม.8 เดิม) หรือเทียบเท่า เช่น ป.กศ.
6. ( ) อนุปริญญา หรือเทียบเท่า เช่น ป.กศ.สูง, ป.ม. ฯลฯ
7. ( ) ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า
8. ( ) สูงกว่าปริญญาตรี

ศูนย์วิจัยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

33. มารดาของท่านจบการศึกษาระดับใด

1. ( ) ไม่รู้หนังสือ
2. ( ) ป.4 หรือต่ำกว่า
3. ( ) ป.7 (หรือ ม.3 เดิม) หรือเทียบเท่า
4. ( ) ม.ศ.3 (หรือ ม.6 เดิม) หรือเทียบเท่า
5. ( ) ม.ศ.5, ม.ศ.6 (หรือ ม.8 เดิม) หรือเทียบเท่า เช่น ป.กศ.
6. ( ) อนุปริญญา หรือเทียบเท่า เช่น ป.กศ.สูง, ป.ม. ฯลฯ
7. ( ) ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า
8. ( ) สูงกว่าปริญญาตรี

34. ท่านเคยสอบคัดเลือกเข้ามหาวิทยาลัยหรือไม่

1. ( ) เคย
2. ( ) ไม่เคย

35. ก่อนที่ท่านจะเข้าศึกษาในวิทยาลัยครูแห่งนี้ ท่านมีเพื่อนสนิทกันมาก ๆ ทั้งในและนอกโรงเรียน ..... คน

36. ท่านมีเพื่อนสนิทมาสอบในวิทยาลัยครูแห่งนี้ด้วยหรือไม่

1. ( ) มี
2. ( ) ไม่มี

37. ท่านมีความมั่นใจว่าท่านจะสอบเข้าศึกษาในวิทยาลัยครูแห่งนี้มากน้อยเพียงใด

1. ( ) ไม่มีความมั่นใจเลย
2. ( ) ไม่ค่อยมั่นใจ
3. ( ) มั่นใจว่าสอบได้แน่

38. เหตุที่ท่านเลือกสมัครเรียนในวิทยาลัยครู (เลือกตอบเพียงข้อเดียว)
1. ( ) เป็นความต้องการของบิดา - มารดา
  2. ( ) สอบเข้ามหาวิทยาลัยไม่ได้
  3. ( ) ชอบวิชาชีพครู
  4. ( ) เรียนครูเสียค่าใช้จ่ายน้อย
  5. ( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....
39. ข้อใดมีอิทธิพลมากที่สุดในการตัดสินใจเลือกเรียนในวิทยาลัยครูแห่งนี้ (เลือกตอบเพียงข้อเดียว)
1. ( ) บิดามารดา
  2. ( ) เพื่อนฝูง
  3. ( ) ครู อาจารย์
  4. ( ) จำนวนผู้สมัครน้อย
  5. ( ) ชื่อเสียงของวิทยาลัยครู
  6. ( ) ที่พัก
  7. ( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....
40. เมื่อท่านเรียนจบชั้น ป.กศ.สูง แล้ว โครงการต่อไปในอนาคต คือ (เลือกตอบเพียงข้อเดียว)
1. ( ) ประกอบอาชีพครู
  2. ( ) ประกอบอาชีพอื่น ซึ่งไม่ใช่ครู
  3. ( ) ศึกษาต่อวิชาชีพครู
  4. ( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

ตารางที่ 16 รายละเอียดเกี่ยวกับตัวแปรอิสระในปัจจัยต่าง ๆ

ตัวแปร	รายละเอียดการวัด			
เพศของนักศึกษา	ชาย = 1	หญิง = 0		
อายุของนักศึกษา	จำนวนปี			
ลำดับการเกิด	เป็นบุตรคนที่			
จำนวนพี่และน้อง	จำนวนคน			
จำนวนพี่ที่กำลังศึกษา	จำนวนคน			
จำนวนน้องที่กำลังศึกษา	จำนวนคน			
ขนาดครอบครัว	จำนวนคนในบ้าน			
การศึกษาขั้นสูงสุด	ม.ศ.5 = 1	ไม่ใช่ ม.ศ.5 = 0		
โปรแกรมที่เลือกเรียน				
วิทยาศาสตร์	ใช่ = 1	ไม่ใช่ = 0		
ศิลป์ (คำนวณ)	ใช่ = 1	ไม่ใช่ = 0		
ศิลป์ (ภาษา)	ใช่ = 1	ไม่ใช่ = 0		
ทั่วไป (ธุรกิจ)	ใช่ = 1	ไม่ใช่ = 0		
ทั่วไป (คหกรรม)	ใช่ = 1	ไม่ใช่ = 0		
ทั่วไป (เกษตร)	ใช่ = 1	ไม่ใช่ = 0		
การเรียนชั้นอนุบาล	เคย = 1	ไม่เคย = 0		
การเรียนซ้ำชั้น ในระดับประถม	เคย = 1	ไม่เคย = 0		
การเรียนซ้ำวิชาในระดับมัธยม	เคย = 1	ไม่เคย = 0		
การเรียนกวดวิชา	เคย = 1	ไม่เคย = 0		
ภาคภูมิศาสตร์ที่โรงเรียนมัธยมตั้งอยู่				
กรุงเทพมหานคร	ใช่ = 1	ไม่ใช่ = 0		
ภาคกลาง	ใช่ = 1	ไม่ใช่ = 0		
ภาคเหนือ	ใช่ = 1	ไม่ใช่ = 0		

ตัวแปร	รายละเอียดการวัด	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ใช่ = 1	ไม่ใช่ = 0
ภาคใต้	ใช่ = 1	ไม่ใช่ = 0
ประเภทโรงเรียนที่จบการศึกษา	รัฐบาล = 1	ราษฎร์ = 0
ผลการเรียนเมื่อจบชั้นสูงสุด	สูง (ตั้งแต่ 3.00 ขึ้นไป)	= 3
	กลาง (2.00 - 2.99)	= 2
	ต่ำ (ต่ำกว่า 2.00)	= 1
ภาคภูมิศาสตร์ของภูมิลำเนา		
กรุงเทพมหานคร	ใช่ = 1	ไม่ใช่ = 0
ภาคกลาง	ใช่ = 1	ไม่ใช่ = 0
ภาคเหนือ	ใช่ = 1	ไม่ใช่ = 0
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ใช่ = 1	ไม่ใช่ = 0
ภาคใต้	ใช่ = 1	ไม่ใช่ = 0
ถิ่นที่ตั้งของบ้าน	เขตเทศบาล	= 3
	เขตสุขาภิบาล	= 2
	นอกเขตเทศบาลและสุขาภิบาล	= 1
อาชีพของบิดา		
ไม่มีอาชีพ, ถึงแก่กรรม	ใช่ = 1	ไม่ใช่ = 0
รับราชการ	ใช่ = 1	ไม่ใช่ = 0
ทำงานบริษัท	ใช่ = 1	ไม่ใช่ = 0
ค้าขาย	ใช่ = 1	ไม่ใช่ = 0
เกษตรกร	ใช่ = 1	ไม่ใช่ = 0
ให้บริการ	ใช่ = 1	ไม่ใช่ = 0
อาชีพของมารดา (เช่นเดียวกับบิดา)	ใช่ = 1	ไม่ใช่ = 0
สถานภาพของบิดา - มารดา	อยู่รวมกัน = 1	ไม่ได้อยู่รวมกัน = 0

ตัวแปร	รายละเอียดในการวัด
เชื้อชาติของบิดา	ไทย = 1    ไม่ใช่ไทย = 0
เชื้อชาติของมารดา	ไทย = 1    ไม่ใช่ไทย = 0
รายได้ของบิดา - มารดา	จำนวนเงินรวม (บาท)
การศึกษาของบิดา	ไม่ได้รับการศึกษา = 1
	ป.4 และต่ำกว่า = 2
	ป.7 หรือเทียบเท่า = 3
	ม.ศ.3 หรือเทียบเท่า = 4
	ม.ศ.5 หรือเทียบเท่า = 5
	อนุปริญญา หรือเทียบเท่า = 6
	ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า = 7
	สูงกว่าปริญญาตรี = 8
การศึกษาของมารดา	(เช่นเดียวกับบิดา)
การสอบเข้ามหาวิทยาลัย	เคย = 1    ไม่เคย = 0
จำนวนเพื่อนสนิท	จำนวนคน
เพื่อนสนิทมาสอบด้วย	มี = 1    ไม่มี = 0
ความมั่นใจในการสอบ	มั่นใจว่าสอบได้แน่ = 3
	ไม่ค่อยมั่นใจ = 2
	ไม่มั่นใจเลย = 1
เหตุการณ์เลือกเรียนครู	
บิดา - มารดา	ใช่ = 1    ไม่ใช่ = 0
สอบเข้ามหาวิทยาลัยไม่ได้	ใช่ = 1    ไม่ใช่ = 0
ชอบวิชาชีพครู	ใช่ = 1    ไม่ใช่ = 0
เสียค่าใช้จ่ายน้อย	ใช่ = 1    ไม่ใช่ = 0



ตัวแปร	รายละเอียดของตัวแปร	
อิทธิพลการเลือกสถาบัน		
บิดา - มารดา	ใช่ = 1	ไม่ใช่ = 0
เพื่อนฝูง	ใช่ = 1	ไม่ใช่ = 0
ครู - อาจารย์	ใช่ = 1	ไม่ใช่ = 0
จำนวนผู้สมัครน้อย	ใช่ = 1	ไม่ใช่ = 0
ชื่อเสียง	ใช่ = 1	ไม่ใช่ = 0
ที่พัก	ใช่ = 1	ไม่ใช่ = 0
โครงการในอนาคต		
ประกอบอาชีพครู	ใช่ = 1	ไม่ใช่ = 0
ประกอบอาชีพอื่น	ใช่ = 1	ไม่ใช่ = 0
ศึกษาต่อ	ใช่ = 1	ไม่ใช่ = 0

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ประวัติผู้เขียน

นางเก็จวลี นนารักษ์วางศ์ เกิดเมื่อวันที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2489 ที่อำเภอ  
ราชบุรีบุรีระ กรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษา จาก วิทยาลัยวิชาการศึกษา ปทุมวัน  
เมื่อปีการศึกษา 2510

เริ่มรับราชการที่วิทยาลัยครูอุบลราชธานี เมื่อปีการศึกษา 2513 และย้ายไป  
ปฏิบัติราชการที่วิทยาลัยครูจันทระเกษม เมื่อปีการศึกษา 2515

ศึกษาต่อในระดับปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาสารัตถศึกษา สาขาวิชาพื้นฐานการ-  
ศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในภาคปลาย ปีการศึกษา 2523

ปัจจุบัน เป็นอาจารย์ 2 ระดับ 5 วิทยาลัยครูธนบุรี กรุงเทพมหานคร



ยทรัพย์ากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย