

บรรณานุกรม



ภาษาไทย

หนังสือ

โภชัย สาริกบุตร. "สมรรถภาพของครู." ใน รายงานการสัมมนาสมรรถภาพพื้นที่สำคัญ ของครุศาสตร์ศึกษา, หนา 6-7. ข่าวชัย รัตนธรรมมา, บรรณาธิการ.
กรุงเทพฯ: ภาควิชาแม่ข่ายศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.

การฝึกหัดครู, กรม. หลักสูตรการฝึกหัดครูของสภากาชาดไทย 2519.

กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ทำرواจ, 2520.

- _____ นโยบายและการจัดการฝึกหัดครูตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ระยะที่ 4 (2520-2524). กรุงเทพมหานคร: กรมการฝึกหัดครู, 2521.
- _____ การวิเคราะห์และการประเมินผลหลักสูตรการฝึกหัดครู 2519 ของสภากาชาดไทย. กรุงเทพมหานคร: จักรเพชรการพิมพ์, 2522.
- _____ ประวัติและงานของกรมการฝึกหัดครู. กรุงเทพมหานคร: กรมการฝึกหัดครู, 2523.
- _____ "ครุศาสตร์นักพัฒนาลัยครุทั่วประเทศ 2521-2522." ใน เอกสารพิมพ์ พระราชนิเวศน์มหาบัตรแก่สำเร็จการศึกษาของวิทยาลัยครุทั่วประเทศ 26-28 พฤศจิกายน 2523. กรุงเทพมหานคร: กรมการฝึกหัดครู, 2523.
- _____ การเตรียมครุสำหรับโครงการนวัตกรรมทางการศึกษา ในระดับประเทศ. กรุงเทพมหานคร: กรมการฝึกหัดครู, 2523.

การฝึกหัดครู, กรม. ยี่สิบเจ็ดปีการสถาปนาการการฝึกหัดครู กรุงเทพมหานคร:
กรมการฝึกหัดครู; 2524.

—. หลักสูตรปริญญาตรีทางการศึกษา (5 ปี) สาขาวิชาการประดมศึกษา พทศักราช 2524. กรุงเทพมหานคร: กรมการฝึกหัดครู, 2524.

ปีปี เมฆาคุณวุฒิ. "การประเมินผลการสอน." ใน การเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา. หน้า 161-162. ไพบูลย์ สินลารักษ์, บรรณาธิการ. กรุงเทพมหานคร:
ภาควิชาอุดมศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.

ไพบูลย์ สินลารักษ์. การพัฒนาการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา. กรุงเทพมหานคร:
โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

—. สอนไปทำไม่. กรุงเทพมหานคร: ภาควิชาอุดมศึกษา จุฬาลงกรณ์มหา-
วิทยาลัย, 2523.

พนกนอม แก้วกำเนิด. "ข้อคิดเกี่ยวกับแนวทางพัฒนางานประสบการณ์วิชาชีพครู." ใน
สัมมนาแนวทางใหม่ในการฝึกปฏิบัติวิชาชีพครู. หน้า ก. พึงใจ สันชวนท,
บรรณาธิการ. กรุงเทพมหานคร: กรมการฝึกหัดครู, 2525.

เพชรบุรีวิทยาลงกรณ์, วิทยาลัยครู. โครงการฝึกอบรมครูประจำการและบุคลากรทาง
การศึกษาประจำการ. ปัทุมธานี: วิทยาลัยครูเพชรบุรีวิทยาลงกรณ์, 2522.

เลขาธิการครุสภาก, สำนักงาน. มาตรฐานวิชาชีพครู. กรุงเทพมหานคร: สำนักงาน
เลขาธิการครุสภาก, 2523.

วัลลภา เพพหลิน ณ อยุธยา. "นิสิตนักศึกษา." ใน การเรียนการสอนระดับอุดม-
ศึกษา. หน้า 59. ไพบูลย์ สินลารักษ์, บรรณาธิการ. กรุงเทพมหานคร:
ภาควิชาอุดมศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.

วัดญา เทพหัสดิน ณ อุบลฯ. หน้าที่และบทบาทของอาจารย์. กรุงเทพมหานคร:
ภาควิชาอุดมศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.

วิชัย วงศ์ใหญ่. การฝึกหัดครรภ์แบบสมรรถฐาน. กรุงเทพมหานคร: ภาควิชาหลักสูตร
การสอน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2523.

วิชาการ, กม. คู่มือหลักสูตรนักยิมศึกษา พทศ.ศึกษา 2521. กรุงเทพมหานคร:
โรงพิมพ์ครุสภา, 2521.

สัญญา สัญญาวิวัฒน์. การพัฒนาชุมชน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช,
2515.

สรัสศ์ ทรัพย์จำรงค์. การพัฒนาการฝึกหัดครรภ์เพื่อพัฒนาประเทศ. พิมพ์โลก: วิทยาลัยครรภ์
พัฒนศึกษา, 2520.

สมจิต ชนสุกานญจน์. จิตวิทยาแนะแนว. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์สุวนันทา, 2522.

โสภา ชูพิกุลธัย. จิตวิทยาลังคน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ศาสนานา, 2518.

บทกวาน

นרגค์ บุญมี. "มนุษย์สัมพันธ์ในการบริหาร." นักบริหาร 1 (กันยายน 2522): 2.

วิชัย ศรีส่วน. "การรับรองมาตรฐานและวิทยฐานะสถาบันอุดมศึกษา." สารสารลักษณะ
การศึกษา 11 (กุมภาพันธ์ - มีนาคม 2520): 4.

เอกสารอื่น ๆ

กันยาธน แก้ววิเชียร. "เจตนาคิดที่มีก่ออาชีวศึกษา." ใน ผลงานวิจัยทางการศึกษา.
กรุงเทพมหานคร: สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, 2522.

คณะวิจัย ๓ โครงการปรับปรุงหลักสูตรการฝึกหัดครู กรมการฝึกหัดครู "บัณฑิตการศึกษาจัด: การติดตามผลผู้สำเร็จการศึกษาจากสถาบันฝึกหัดครูที่สอนในระดับประถมศึกษา." กรุงเทพมหานคร: กรมการฝึกหัดครู, ๒๕๒๓.

จรุญ ถาวรจักร. "การศึกษาสภาพแวดล้อมวิทยาลัยครูในภาคกลาง." วิทยานิพนธ์ ครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาอุปกรณ์ศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๔.

ชวนพิส ทองที และคณะ. "การติดตามผลบัณฑิตปริญญาตรีครุศาสตร์ สาขางนบท วิทยาลัยครุภัณฑ์ฯ." คณะครุศาสตร์ วิทยาลัยครุภัณฑ์ฯ สารานุกรม, ๒๕๒๐.

ธรรมนูญ เพชรยศ. "การติดตามยลการปฏิบัติงานของผู้สำเร็จปริญญาตรีการศึกษานักศึกษา (กศ.บ.) ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๑๐-๒๕๑๒ ที่ปฏิบัติงานในโรงเรียนมัธยมศึกษา และวิทยาลัยครู ในภาคการศึกษา ๗ และ ๘." ปริญนานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ ประเทศไทย ประจำปี พ.ศ.๒๕๑๕.

ประสาร นาดาภุ ณ อัญชยา. "การวิเคราะห์สถานภาพของการฝึกหัดครูในประเทศไทย." กรุงเทพมหานคร: คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๔.

ประโยชน์ จันทร์祚. "คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของครูองค์กรนักเรียนบริหารส่วนจังหวัดส่งชลฯ." ปริญนานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ ประเทศไทย ประจำปี พ.ศ.๒๕๒๐.

พรรดา เด็กวุฒิกานต์. "การฝึกอบรมรถภาคครูให้แก่นักศึกษาของอาจารย์วิทยาลัยครุภัณฑ์ฯ." ปริญนานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ ประเทศไทย ประจำปี พ.ศ.๒๕๒๒.

ภัตรา นิคมานนท์. "การศึกษาพฤติกรรมการสอนทั่วไปของอาจารย์วิทยาลัยครู." ใน ผลงานวิจัยทางการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, ๒๕๒๒.

มากพ ภานิชวิไลธรรม. "สมรรถภาพของครูประถมศึกษาที่สังคมต้องการในจังหวัดสกสคร และนគរបນ." ปริญญาอินพนธุ์การศึกษาหนังสือ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิชา ประสานมิตร, 2520.

นารศี ผ้าสกุล. "การติดตามผลการปฏิบัติงานของผู้สำเร็จปริญญาการศึกษา (กศ.บ.) ตั้งแต่ปีการศึกษา 2510-2512 ที่ปฏิบัติงานอยู่ในโรงเรียนมัธยมศึกษาและวิทยาลัยครูในภาคการศึกษา 1, 6, 12." ปริญญาอินพนธุ์การศึกษาหนังสือ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิชา ประสานมิตร, 2515.

รัตนฯ ศิริพันธ์ และคณะ. "การติดตามผลงานศึกษาที่ขอบคุณภาพนักศึกษา จากวิทยาลัยครู 17 แห่ง ปีการศึกษา 2515 และ 2519." กรุงเทพมหานคร: หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมการฝึกหัดครู, 2521.

วรรณ พุทธารุ่งไกร. "การติดตามผลการปฏิบัติงานของผู้สำเร็จปริญญาครึ่งการศึกษานักศึกษา (กศ.บ.) ตั้งแต่ปีการศึกษา 2510 - 2512 ที่ปฏิบัติงานอยู่ในโรงเรียนมัธยมศึกษาและวิทยาลัยครูในส่วนกลาง." ปริญญาอินพนธุ์การศึกษาหนังสือ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิชา ประสานมิตร, 2515.

วิภาวรรณ เจริญพงษ. "การติดตามผลการปฏิบัติงานของบัณฑิตครุศาสตร์." วิทยานิพนธุ์ ครุศาสตร์มหาบัณฑิต แผนกวิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2515.

สุนีย์ แวงศักดิ์. "การติดตามผลการปฏิบัติงานของผู้สำเร็จปริญญาครึ่งการศึกษา." วิทยานิพนธุ์ ครุศาสตร์มหาบัณฑิต แผนกวิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.

สมพร ป่าทะจู. "สมรรถภาพที่เพิ่งปรากฏของครูประถมปีที่ 1 ในทัศนะของครูใหญ่ ครูและผู้ปกครอง ในจังหวัดร้อยเอ็ด." ปริญญาอินพนธุ์การศึกษาหนังสือ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิชา ประสานมิตร, 2520.

สุพิ ประจงศักดิ์. "ความคิดเห็นเกี่ยวกับสมรรถภาพในการสอนของนักศึกษาครูระดับประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาชั้นสูง." วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์มหาบัณฑิต แผนกวิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.

สุพัน พุกุล. "สมรรถภาพของครูมัชymศึกษาตามความต้องการของชาวเชียงใหม่." วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์มหาบัณฑิต แผนกวิชาแมชymศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.

สุธรรม ประทานทรัพย์. "การศึกษาปัญหาชั้นมีความสัมพันธ์กับความฟังพอใจในการปฏิบัติงานครูในระดับมัชymศึกษา." ใน ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา.

กรุงเทพมหานคร: สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, 2522.

สุวัฒน์ ยังวราภรณ์. "การติดตามผลการปฏิบัติงานของบัณฑิตการศึกษานักศึกษา (กศ.บ. พลศึกษา) ปีการศึกษา 2516 - 2521 ที่ปฏิบัติงานอยู่ในโรงเรียนมัชymศึกษา และวิทยาลัยครูในกรุงเทพมหานคร." ปริญญาดุษฎีศรีนคินทร์ไวโอล่า ประสานเมตตา, 2523.

อุ่นพร ทองอุ่นไวย. "ทัศนคติของครูที่มีภูมิหลังต่างกัน." ใน งานวิจัยทางการศึกษา.

กรุงเทพมหานคร: สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, 2522.

ภาษาอังกฤษ

Books

Best, John W. Research in Education. Englewood Cliffs, N.J.: Prentice Hall, 1970.

Good, Carter V. Dictionary of Education. 3rd ed. New York: McGraw-Hill Book Company, Inc., 1973.

Rokeach, Millton. Beliefs Attitudes and Values. San Francisco:
Jossey-Bass Inc., Publishers, 1970.

Articles

Houston, Robert W. and Howard, John L. "Three Views of Competency Based Education: University of Houston." Performance-Based Teacher Education: A Source Book (January 1976): 32 - 33.

Ingersoll, G.M. "Assesing Inservice Training Needs Through Teacher Responses." Journal of Teacher Education 27 (Summer 1976): 169 - 173.

Kennedy, John A. and Other. "Problems of Beginning Secondary Teachers in Relating to School Location." The Journal of Educational Research 69 (January 1976): 167 - 171.

Kilgore, Avah M. "PBTE: A Follow-up Study." Journal of Teacher Education 31 (March - April 1980): 55 - 58.

Pigge, Fred L. "Teacher Competencies: Need, Proficiency, and Where Proficiency was Developed." Journal of Teacher Education 29 (July - August 1978): 70 - 76.

Other Materials

Adam, Ronald D. "Western Kentucky University Follow-up of Teacher Education Graduates." Kentucky: Western Kentucky University, 1979.

Dickinson, William R. "A Follow-up of the Attitude of Central Michigan University Graduates of Year 1973-1976 Toward the Undergraduate Teacher Education Program in which they Participated with Implication for Teacher Education Programs." Dissertation Abstracts International 40 (June 1980): 6233-A.

Edge, Inez A. "A Follow-up Study of the Elementary Education Graduates of Auburn University from 1962 - 1967." Dissertation Abstracts International 29 (May - June 1969): 3763-A.

Leimkuhler, Bill Deam. "A Follow-up Study and Evaluation of Teacher-Competencies of a Group of a Teacher Preparation Institution." Dissertation Abstracts International 28 (January - February 1967): 2921-A.

Schalock, H.D. and Other. "Evaluative Studies of Graduates from Teacher Preparation Programs at Oregon Colleges of Education." Teacher Education Program Evaluation and Follow-up Studies A Collection of Efforts, eds. Shirley M. Hord and Gene E. Hall. (Research and Development for Teacher Education, The University of Texas at Austin, 1980): 113 - 126.

Stinnett, Roy Lee. "Follow-up Study of the Health and Physical Education Major Graduated from the University of Chattanooga, 1958-1967." Dissertation Abstracts International 31 (July 1970): 182-A.

Vogh, John Edwin. "A Study of the Teaching Competencies of a Selected Group of Teaching Education Graduates from the Associated Colleges of Central Kansas." Dissertation Abstracts International 31 (December 1970): 2781-A.

Webb, Clark D. and Other. "A Large-Scale Evaluation of Preservice Teacher Education Programs." U.S. Educational Resources Information Center ERIC Document, ED 153967, 1978.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ๑.

แบบส่วนตัวที่ใช้ในการวิจัย

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ฉบับ ก. บังคับ

วิทยาลัยครุพัชร์วิทยาลัยภูมิ

15 พฤศจิกายน 2524

เรียน หานนอาจารย์ที่เคารพ

กระผมเป็นมิตรกาวิชาชากุญจ์ศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังทำ
วิทยานิพนธ์เรื่อง การศึกษาและสอนวิชาครุศาสตร์ วิทยาลัยครุภัณฑ์ ไก่สรวงแบบสอนตามเพื่อ
ศึกษาความสามารถในการปฏิบัติงานที่บันทึกไว้ในสภาพจริง และความสามารถในการปฏิบัติงานที่ทดลอง
จากบันทึกที่ได้จากการศึกษา ปีการศึกษา 2521 และปีการศึกษา 2522

จึงได้ขอความอนุเคราะห์ในฐานะที่ท่านมีส่วนเกี่ยวข้อง ช่วยตอบแบบสอบถามนี้ให้
ทราบกับสภาพความจริงและความรู้สึกของท่าน ซึ่งจะใช้เวลาของท่านไม่นานนัก เพื่อผลการวิจัยจะได้
มีประสิทธิภาพมากขึ้น และการเรียนการสอนในวิทยาลัยครุให้ดีในโอกาสต่อไป และเมื่อทราบ
ตอบแล้วก็มาลงที่นี่ในกระดาษ โดยเพียงแค่พิมพ์ทางที่จำแนกถึงกระดาษเป็นคันเดียว โปรดกลับไป
กระดาษภายใต้นี้ 30 พฤศจิกายน 2524 ขอขอบพระคุณอย่างสูงในความร่วมมือของท่านเป็นอย่างดี

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

(นายประเสริฐ อกมภัต)

ผู้วิจัย

แบบสอบถาม เรื่องการศึกษาผลบัณฑิตครุศาสตร์ วิทยาลัยครุภัณฑ์

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามนี้แบ่ง เป็น 2 กอง กองที่ 1 มี 12 ข้อ กองที่ 2 มี 55 ข้อ
2. ในเกล่องจะมีคำชี้แจงการกรอกแบบสอบถาม เพื่อความเข้าใจถูกต้องอีกครั้งหนึ่ง

กองที่ 1 สำหรับอาจารย์ผู้สอนแบบสอบถาม

คำชี้แจง ขอให้ผู้สอนแบบสอบถาม โปรดเขียนเท็จเลขหน้าขอความยอยของขอทำงานคร่าวๆ ใส่ลงในช่อง หากว่ามีของกำกับแต่ละขอ ในช่องมูลค่าเกี่ยวกับสถานภาพ ตามความเป็นจริง

กัวญ่าง ขณะนี้มีอายุ

[1]

1. 21-25 ปี

2. 26-30 ปี

3. 31-35 ปี

4. 36-40 ปี

หากยังไม่ว่าด้วย 24 ปี ก็ให้หมายเลขอ ลงในช่องขวานี้

1. เพศ

1. ชาย

2. หญิง

2. สถานศึกษา ที่ดำเนินการศึกษา

1. วิทยาลัยครุพัฒน์

2. วิทยาลัยครุประนารถร้อยชุมชน

3. วิทยาลัยครุเชียงใหม่วิทยาลัยภูมิ

4. วิทยาลัยครุฉะเชิงเทรา

5. วิทยาลัยครุจันทบุรี

3. ปีการศึกษา ที่ดำเนินการศึกษา

1. ปีการศึกษา 2521

2. ปีการศึกษา 2522

4. วิชาเอกที่ดำเนินการศึกษา

1. ภาษาไทย

2. ภาษาอังกฤษ

3. สังคมศึกษา

4. ภูมิศาสตร์

5. ประวัติศาสตร์
6. วิทยาศาสตร์ทั่วไป
7. พลีกาส
8. เกม
9. ชีววิทยา
10. คณิตศาสตร์
11. อัน ๆ ปีกรอบบุ
5. ระดับชั้นที่สอน
1. ประถมศึกษา
2. มัธยมศึกษา
3. อุปถัมภ์ศึกษา
6. สถานที่ทำงาน
1. โรงเรียนของตนนักศึกษา
2. โรงเรียนของค่าห้องนักศึกษา
3. โรงเรียนของค่าห้องนักศึกษา
4. อัน ๆ ปีกรอบบุ
7. จังหวัดที่สอน
1. ลพบุรี
2. สระน้ำ
3. ราชบุรี
4. บางทอง
5. อยุธยา
6. นครนายก
7. ปทุมธานี
8. ปราจีนบุรี
9. ฉะเชิงเทรา
10. ชลบุรี
11. ขอนแก่น
12. ระยอง
13. กรุงเทพมหานคร
14. อัน ๆ ปีกรอบบุ
8. ก่อนเข้าศึกษาในวิทยาลัยครู ทำเมื่อประสบการณ์การเป็นครูมาก่อน
1. มีประสบการณ์
2. ไม่มีประสบการณ์
9. ในฝึกหัด 2524 ทำเมื่องานสอนคิดเป็นจำนวน
1. 1-5 ชั่วโมง/สัปดาห์
2. 6-10 ชั่วโมง/สัปดาห์
3. 11-15 ชั่วโมง/สัปดาห์
4. 16-20 ชั่วโมง/สัปดาห์
5. มากกว่า 20 ชั่วโมง
6. ไม่ได้สอน

10. วิชาที่หานได้รับมอบหมายให้สอน ทรงกับ

1. วิชาเอก และวิชาโท

2. ไม่ทรงกับวิชาเอกและวิชาโท

11. งานพิเศษที่หานได้รับมอบหมายนอกเหนือการสอน

1. งานสารบรรณ

3. การเงิน

3. งานฝึกอบรมนักเรียนในโรงเรียน

4. อื่น ๆ ไปกระชุบ.....

12. งานพิเศษที่หานทำในปีการศึกษา 2524 คิดเป็นจำนวน

1. 1-3 ชั่วโมง/สัปดาห์

2. 4-6 ชั่วโมง/สัปดาห์

3. 7-9 ชั่วโมง/สัปดาห์

4. 10-12 ชั่วโมง/สัปดาห์

5. มากกว่า 12 ชั่วโมง/สัปดาห์

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ก่อนที่ 2 แยกออกเป็น 3 ส่วน คือ

- คู่มือที่ 1 สำหรับความสามารถในการปฏิบัติงานครูของบังคับพิเศษในสภาพที่เป็นจริง
ในการฝึกหัด ภาคการสอน ภาคทัศนคติที่ก่ออาชีวคุณ และภาค
มนุษยสัมพันธ์
- คู่มือที่ 2 สำหรับความสามารถในการปฏิบัติงานครูที่ห้องการ ในภาคฝึกหัด
ภาคการสอน ภาคทัศนคติที่ก่ออาชีวคุณ และภาคมนุษยสัมพันธ์
- คู่มือที่ 3 สำหรับความสามารถในการปฏิบัติงานครูของบังคับพิเศษ สำหรับนักเรียน
วิทยาลัยฯ ที่เข้าร่วมการศึกษา หรือจากโง่ เรียนที่ทำงาน หรือจากลิ้นแวงค์ลมอ่อน ๆ
ที่ไม่ใช่วิทยาลัยฯ และโง่ เรียน

- คำแนะนำ 1. ให้ผู้สอนแบบตอบ clumsy เขียนตัวเลขในช่อง ของส่วนที่ 1 และ 2 เป็นการ
ประเมินความสามารถในการปฏิบัติงานที่บังคับพิเศษในสภาพที่เป็นจริง และห้องการ
โดยกำหนดให้ ดังนี้
- 5 ความสามารถในการปฏิบัติงานครูที่บังคับพิเศษ และห้องการ มากที่สุด
 - 4 ความสามารถในการปฏิบัติงานครูที่บังคับพิเศษ และห้องการ มาก
 - 3 ความสามารถในการปฏิบัติงานครูที่บังคับพิเศษ และห้องการ ปานกลาง
 - 2 ความสามารถในการปฏิบัติงานครูที่บังคับพิเศษ และห้องการ น้อย
 - 1 ความสามารถในการปฏิบัติงานครูที่บังคับพิเศษ และห้องการ น้อยที่สุด
2. ให้ผู้สอนแบบตอบ clumsy เขียนตัวเลขในส่วนที่ 3 ในช่องที่แต่งสถานที่ ที่พัฒนาความเน้น ๆ
โดยกำหนดให้ ดังนี้
- 6 หมายความว่า วิทยาลัยฯ เป็นสถานที่ พัฒนาความสามารถ
 - 7 หมายความว่า โง่ เรียน เป็นสถานที่ พัฒนาความสามารถ
 - 8 หมายความว่า ลิ้นแวงค์ลมอ่อน ๆ เป็นสถานที่ พัฒนาความสามารถ

ก้าวที่ 1

	ส่วนที่ 1 ความสามารถ ที่มีอยู่	ส่วนที่ 2 ความสามารถที่หาน ทางการ	ส่วนที่ 3 สถานที่พัฒนา ความสามารถ
การอบรมจริยธรรมแก่ห้องเรียน	2	5	7

จากการลงชี้หมากันแล้ว แสดงว่า บัญชีห้องเรียนสามารถในการปฏิบัติงานนี้อยู่ในระดับด้อย ผู้สอนเมื่อเข้ามาสอนห้องเรียนสามารถดูได้มากที่สุด และสถานที่ที่พัฒนาความสามารถนี้อยู่ในห้องเรียน

ประเมินความสามารถในการปฏิบัติงานครุภารกิจที่มี และที่ทางการ

- 5 มากที่สุด
- 4 มาก
- 3 ปานกลาง
- 2 น้อย
- 1 น้อยที่สุด

สถานที่พัฒนาความสามารถ

- 6 หมายถึง วิทยาลัยฯที่ทุ่น
- 7 หมายถึง โรงเรียนที่ทำงาน
- 8 หมายถึง ผู้แวดล้อมอื่นๆ

ก้าวที่ 2

การบูรณาการเป็นครุภารกิจ

ก้าวที่ 2 การบูรณาการเป็นครุภารกิจ	ส่วนที่ 1 บุคลิกภาพที่ มีอยู่	ส่วนที่ 2 บุคลิกภาพที่ หานทางการ	ส่วนที่ 3 สถานที่พัฒนา บุคลิกภาพ
1. แต่งกายให้สะอาดเรียบร้อย เพาะกาย	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. ผูกเก๊กเงิน และถุงทอง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. กัดศิษย์ใจกราบเร็ว และ [*] ถุงทองในการแก้ปัญหา	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. ควบคุมความขณะกันเองได้	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ประเมินค่าความสำนารถในการปฏิบัติงานครูชั้นพิเศษ และห้องการ

5. **มากที่สุด**
4. **มาก**
3. **ปานกลาง**
2. **น้อย**
1. **น้อยที่สุด**

ผลงานที่ได้รับจากความสำนารถ

6. พยายณ์ วิทยาลัยครุฑ์จบ
7. พยายณ์ โภ.เรียนที่ทำงาน
8. พยายณ์ ลีวีแคลลอนฯ

กานบุคลิกภาพการเป็นครู	ส่วนที่ 1	ส่วนที่ 2	ส่วนที่ 3
	บุคลิกภาพที่มีพิเศษ	บุคลิกภาพที่ห้านองการ	สถานที่พำนາบุคลิกภาพ
5. มีความกระตือรือร้นในการปฏิบัติงาน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. เป็นคนอ่อน懦ใจ เป็นมิตรกับชนบทชั้น	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. มีความเมตตากรุณา เอื้อเห้อเพื่อแผ่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. มีความรับผิดชอบในงานที่ได้รับความมอบหมาย	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. มีความตระหนักรู้เวลาในการปฏิบัติงาน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. มีความเป็นระเบียบวินัย	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. มีความซื่ยนนั่นเปี่ยรในการทำงาน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. มีความรู้ความสามารถที่พัฒนาอย่างเนื่อง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

กานการสอน	ส่วนที่ 1	ส่วนที่ 2	ส่วนที่ 3
	ความสำนารถที่มีพิเศษ	ความสำนารถที่ห้านองการ	สถานที่พำนາบุคลิกภาพ
13. กำหนดแผนการสอน และดำเนินการสอน ประจำวัน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14. ให้โอกาสนักเรียนร่วมวางแผนในการเรียน การสอน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15. จัดการเรียนการสอนให้ตรงตามความค่องการ และความสำนารถของนักเรียนแต่ละคน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ประเมินความสามารถในการปฏิบัติงานครุภัณฑ์นี้ และท่องการ

5. มากที่สุด
4. มาก
3. ปานกลาง
" "
2. น้อย
" "
1. น้อยที่สุด

สถานที่เพิ่มความหมาย

6. พยายถึง วิทยาลัยดูที่นี่
7. พยายถึง โภชเรียนที่ทำงาน
8. พยายถึง ลีวีแวนคอมอนด์

ค่านการสอน	ค่านที่ 1	ค่านที่ 2	ค่านที่ 3
	ความสามารถที่ บัญชีมี	ความสามารถที่ ท่านต้องการ	ความสามารถ
16. มีแนวแบบอย่างหรือจัดการเรียน, การสอนให้เกิดเรียนทำงานได้ สำเร็จ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17. ในหัวเรียนมีผู้น่วมในกิจกรรม การเรียนการสอน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18. ช่วยแก้ไขปัญหาในการเรียนมาก ทั้งเรียนเป็นรายบุคคล	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19. ถูดัดร่างบรรยายการสอนและผ้าพ- กการที่ให้เรียนให้เกิดเรียนเกิด ทัศนคติทักษะการเรียน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20. จัดทำและใช้วัสดุอุปกรณ์ทั่วไป โดยยังเพาะฝึกทักษะการ เรียนการสอน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21. กำหนดเวลาเรียนไม่เบี่ยงเบนกับ [*] เนื้อหา กิจกรรมหรือวิธีสอนแบบ ทาง ๆ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ประเมินความสามารถในการปฏิบัติงานครูทบทวน และทักษะการ

5 มากที่สุด

4 มาก

3 ปานกลาง

2 น้อย

1 น้อยที่สุด

สถานที่พัฒนาความสามารถ

6 มหาวิทยาลัยครุฑ์ฯ

7 มหาวิทยาลัยเรียนทำงาน

8 มหาวิทยาลัยแอลเอ็มอีไอฯ

กิจกรรมสอน	ส่วนที่ 1 ความสามารถที่ บังคับ	ส่วนที่ 2 ความสามารถที่ ทางกองการ	ส่วนที่ 3 สถานที่พัฒนา ความสามารถ
	กิจกรรมสอน	ความสามารถที่ บังคับ	สถานที่พัฒนา ความสามารถ
22. เชื่อมโยงการสอนให้เข้ากับ ประสบการณ์ชีวิตประจำวัน ของนักเรียน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23. จัดแบบฝึกหัดและงานให้นักเรียน อย่างเหมาะสมกับความสามารถ และความสนใจของนักเรียน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24. จัดมุ่งหมาย จัดตั้งคุณปัจจัย แห่งห้องเรียน เพื่อส่งเสริม พัฒนาการ และการเรียนรู้แก่นัก เรียน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25. เลือกใช้หนังสือและเอกสาร ทาง ฯ นอกเหนือจากหนังสือ แบบเรียน ช่วยในการเรียน การสอน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26. เผยแพร่คุณลักษณะเชิงพฤติกรรม ในวิชาที่สอนไปสู่คุณลักษณะดีๆ มุ่งหมายของหลักสูตรและเป้าหมาย วิชา	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ประเมินค่าความสามารถในการปฏิบัติงานครูที่มีพัฒนา และทักษะการ

- 5 มากที่สุด
- 4 มาก
- 3 ปานกลาง
- 2 น้อย
- 1 น้อยที่สุด

สถานที่ท่องเที่ยวตามความสามารถ

- 6 พิพิธภัณฑ์ วิทยาลัยครุฑ์ฯ
- 7 พิพิธภัณฑ์ โรงเรียนที่ทำงาน
- 8 พิพิธภัณฑ์ ลิ้งแวนดอนฯ

กิจกรรมการสอน	ส่วนที่ 1 ความสามารถที่ มีพัฒนา	ส่วนที่ 2 ความสามารถที่ ทักษะการ	ส่วนที่ 3 สถานที่ท่องเที่ยว
	ความสามารถที่ มีพัฒนา	ความสามารถที่ ทักษะการ	ความสามารถ
27. ใช้เทคโนโลยีสื่อแบบมืออาชีวใน การเรียนการสอน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28. ให้ข้อมูลออนไลน์แก่นักเรียนอย่าง ละเอียดครบถ้วนและแม่นยำ เช่น อีเมล์ คอมบอร์ดและสไลด์เช่น	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29. แปลอุปกรณ์และรายงานผลกิจกรรมของ นักเรียน จากการประเมินผลการเรียน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30. ศึกษาความรู้ของเด็กในห้องเรียน กับการเรียนการสอน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
31. ควบคุมชั้นและเตือนสตําฐานให้นักเรียน มีระเบียบวินัย	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
32. กระตุ้นให้นักเรียนพัฒนาทางสังคมและ สร้างความเป็นผู้ช่วยกัน เช่น ห้องเรียน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
33. วัดความเจริญของนักเรียนด้วย การนับ ล้วนและสกัดปัญญาของ นักเรียนรายวิชา เช่น	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ประเมินค่าความสำนักในการปฏิบัติงานครุภัณฑ์ใหม่ และทักษะการ

- 5 มากที่สุด
4 มาก
3 ปานกลาง
2 น้อย
1 เนยที่สุด

สถานที่พัฒนาความสำนัก

- 6 หมายถึง วิทยาลัยครุภัณฑ์ฯ
7 หมายถึง โรงเรียนที่ทำงาน
8 หมายถึง ผู้แวดล้อมอื่นๆ

ก้านทักษะคืออาชีพครุ	ส่วนที่ 1	ส่วนที่ 2	ส่วนที่ 3
	ทักษะคืออาชีพครุ	ทักษะคืออาชีพครุ ท่านทองกร	สถานที่พัฒนาทักษะคืออาชีพครุ
34. คนความรู้ในมูลนิธิฯ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
35. ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ของอาชีพครุ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
36. สร้างชื่อเสียงให้แก่โรงเรียนครุภัณฑ์ฯ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
37. เจรจาใช้คุณประพฤติและการเรียน ของนักเรียน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
38. ช้อกรังหอบ้านที่การทำงาน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
39. มีความรู้ในจรรยาและหน้าที่ครุ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
40. ยกย่องอาชีพครุฯ เป็นอาชีพเยี่ยมเกียรติ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
41. วางแผนเบนอย่างทั่วถ้วน และบูรณา	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
42. มีความปรารถนาอาชีพครุ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
43. มีความตั้งใจในการประกอบอาชีพครุ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
44. มีความสนใจและเข้าใจในครุภัณฑ์ฯ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
45. มีคุณธรรมและความเลี่ยงลวง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ประเมินค่าความสามารถในการปฏิบัติงานครุภัณฑ์พิมพ์ และห้องการ

- 5 มากที่สุด
4 มาก
3 ปานกลาง
" "
2 น้อย
" "
1 น้อยที่สุด

สถานที่พื้นที่และความสามารถ

- 6 พยายณิช วิทยาลัยครุภัณฑ์จบ
7 พยายณิช โภชเนรีย์ทำงาน
8 พยายณิช ผู้แสวงคลื่นอันดู

รายการบัญชีพื้นที่	ส่วนที่ 1 งานบัญชีพื้นที่ เบ็ดเตล็ด	ส่วนที่ 2 บัญชีพื้นที่ ทางกองการ	ส่วนที่ 3 สถานที่พื้นที่ ความสามารถ
	ส่วนที่ 1 งานบัญชีพื้นที่ เบ็ดเตล็ด	ส่วนที่ 2 บัญชีพื้นที่ ทางกองการ	ส่วนที่ 3 สถานที่พื้นที่ ความสามารถ
46. มีความซึ้งพื้นฐานดีคอมพิวเตอร์ในการ การปฏิบัติงาน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
47. มีความซึ้งพื้นฐานดีในการเรียนและ บูรณาการของนักเรียน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
48. สามารถทำงานกับเพื่อนครุภัณฑ์ในรูป คณิตศาสตร์	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
49. สร้างความเชื่อถือจากประชาชนใน ห้องถีนและบูรณาการห้องถีน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
50. ยอมรับความก้าวหน้าของผู้อื่น	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
51. ให้ความร่วมมือกับทางโรงเรียนใน งานทาง ๆ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
52. เข้าร่วมกิจกรรมทาง ฯของโรงเรียน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
53. ปรับตัวเข้ากับผู้อื่นได้ดี	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
54. เป็นผู้นำและผู้กำหนด	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
55. ยินดีรับฟังคำวิจารณ์และแก้ไขของผู้ สอนกิจกรรมทาง ฯของตน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ฉบับ ช. บูนีกับบูชา

วิทยาลัยครุ เทศรัฐวิทยาลักษณ์

15 พฤศจิกายน 2524

เรียนท่านอาจารย์ที่ปรึกษา

กระผมเป็นนิสิตภาควิชาอุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลัง
ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง การศึกษาและพัฒนาครุศาสตร์วิทยาลัยครุภักดิ์
ให้สร้างแบบสอบถามเพื่อ
ศึกษาความสนใจในการปฏิบัติงานที่มีอยู่ในสาขาฯ และความสามารถในการปฏิบัติงานที่ทองการ
จากนักศึกษาจากวิทยาลัยครุภักดิ์ ปีการศึกษา 2521 และปีการศึกษา 2522

จึงได้ขอความอนุเคราะห์ในส่วนที่เป็นบูนีกับบูชาของ
ช่วยตอบแบบสอบถามนี้ให้ตรงกับสภาพจริงและความรู้สึกของท่าน ซึ่งจะใช้เวลาของท่านไม่นานนัก
เพื่อผลการวิจัยจะได้เป็นประโยชน์ของการจัดหลักสูตร และการเรียนการสอนในวิทยาลัยครุให้ดีในโอกาส
ก่อไป และเมื่อท่านตอบแล้วครุณาส่งคืนกระผม โดยเพียงแค่พิมพ์หัวหน้าของผู้ที่กระผมเป็นค้าน
นก โปรดส่งให้กระผมภายในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2524 ขอขอบพระคุณอย่างสูงในความร่วมมือ
ของท่านเป็นอย่างมาก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

(นายประพันธ์ อักษรนิต)

บูนี
บูชา

แบบสอบถาม เรื่อง การศึกษาและบัณฑิตคุณศาสตร์ วิทยาลัยครุภัณฑ์

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามแบ่งเป็น 2 ตอน ตอนที่ 1 มี 3 ข้อ ตอนที่ 2 มี 55 ข้อ

2. ในแต่ละตอนจะมีคำชี้แจงการกรอกแบบสอบถาม เพื่อความถูกต้องอีกครั้งหนึ่ง

ตอนที่ 1 สำหรับนักเรียนของบุญศรีแบบสอบถาม และขออนุญาติในสังคมบัญชาของท่าน
คำชี้แจง ขอให้บุญศรีแบบสอบถาม โปรดเขียนตัวเลขหน้าของความชอบของหัวข้อตามที่ใบไม้ใส่ลงในช่อง □ หากขาดมือของหัวข้อใดๆ ก็ให้เขียนตัวเลขหน้าของความชอบที่เกี่ยวกับสาขาวิชานั้นเป็นจริง

กัว哈尔	คะแนนที่ได้มาเมื่ออายุ	[4]
1.	21-25 ปี	2.
3.	31-35 ปี	4.
5.	มากกว่า 40 ปีขึ้นไป	

ถ้าบุญศรีอายุ 38 ปี ก็ใช้หมายเลข 4 ลงในช่องของวันที่

1. สำหรับของท่านในเว็บไซต์
1. บุญศรีนักเรียน
 2. อาจารย์ใหญ่
 3. ผู้ช่วยอาจารย์ใหญ่
 4. ครูใหญ่
 5. บุญศรีใหญ่
 6. อื่น ๆ โปรดระบุ
2. บันทึกในมังคบบัญชาของท่าน นี่ประสบการณ์การเป็นครู ก่อนเข้าเรียนในวิทยาลัยครุ
1. มีประสบการณ์
 2. ไม่มีประสบการณ์

3. บันทึกในมังคบบัญชาของท่าน สำเร็จการศึกษาในวิชาเอก

- | | |
|---------------------------|----------------------|
| 1. ภาษาไทย | 2. ภาษาอังกฤษ |
| 3. สังคมศึกษา | 4. ภูมิศาสตร์ |
| 5. ประวัติศาสตร์ | 6. วิทยาศาสตร์ทั่วไป |
| 7. คณิตศาสตร์ | 8. เคมี |
| 9. ชีววิทยา | 10. คอมพิวเตอร์ |
| 11. อื่น ๆ โปรดระบุ | |

ตอนที่ 2 แบ่งออกเป็น ๒ ส่วน ดัง

ส่วนที่ 1 สำรวจความสำนารถในการปฏิบัติงานครูของบัณฑิตที่มีในสภาพที่เป็นจริง ในห้อง
ศึกษา คุณภาพ การสอน คุณทักษิณคืออาชีพครู และความนุ่มนวลทันสมัย

ส่วนที่ 2 สำรวจความสำนารถในการปฏิบัติงานครูของบัณฑิตที่ทางการ ในห้องศึกษา
คุณภาพ การสอน คุณทักษิณคืออาชีพครู และความนุ่มนวลทันสมัย

(ส่วนที่ 1 และส่วนที่ 2 เนื่องหมาย ก.)

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**



ภาคผนวก ช.

แสดงการวางแผนเพื่อความสำเร็จในการปฏิบัติงานระหว่างบังคับพิทักษ์ในกลุ่มวิชา
นิเทศศาสตร์ สังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ในขอบเขตความแตกต่างกัน

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พารานที่ 1 เปรียบเทียบบุคลิกภาพที่บังคับเกี่ยวกับความกระตือรือร้นในการปฏิบัติงาน
ระหว่างบัณฑิตในกลุ่มวิชานညูยศึกษา ลัครศึกษาศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ในทั้งหมด
ของผู้บังคับบัญชา

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	27.80	2	13.90	21.85 *
ภายในกลุ่ม	110.19	197	0.56	
รวม	137.99			

* P < .05

พารานที่ 2 เปรียบเทียบบุคลิกภาพที่บังคับเกี่ยวกับความกระตือรือร้นในการปฏิบัติงาน
ระหว่างบัณฑิตในกลุ่มวิชานညูยศึกษา ลัครศึกษาศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ โดย
การทดสอบเป็นรายบุคคล

	มนุษยศึกษา	ลัครศึกษาศาสตร์	วิทยาศาสตร์
มนุษยศึกษา	3.7273	—	0.2288 *
ลัครศึกษาศาสตร์	3.4985	—	0.7105 *
วิทยาศาสตร์		—	

* P < .05

ตารางที่ 3 เปรียบเทียบมุขลิภภาพที่บังคับให้เกี่ยวกับการมีความรับผิดชอบในงานที่ได้รับมอบหมายระหว่างบังคับใช้ในกลุ่มวิชานมุนียศศาสตร์ สังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ในทั้งหมดของบุคลากรทั้งสาม

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	26.09	2	13.04	22.55*
ภายในกลุ่ม	113.99	197	0.58	
รวม	140.08	199		

* P < .05

ตารางที่ 4 เปรียบเทียบมุขลิภภาพที่บังคับให้เกี่ยวกับการมีความรับผิดชอบในงานที่ได้รับมอบหมายระหว่างบังคับใช้ในกลุ่มวิชานมุนียศศาสตร์ สังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ โดยการทดสอบเป็นรายคู่

	มนุนียศศาสตร์	สังคมศาสตร์	วิทยาศาสตร์
มนุนียศศาสตร์	3.8939	—	0.4909 *
สังคมศาสตร์	3.4030	—	0.8806 *
วิทยาศาสตร์	4.2836	—	—

* P < .05

ตารางที่ ๔ เปรียบเทียบคุณภาพที่บันทึกมีเกี่ยวกับการมีความชั้นหนึ่งเพี้ยรในการทำงาน
ระหว่างบัณฑิตในกลุ่มวิชานุยศึกษา ลัคร์ ลัคก์ ศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ในทั้ง
ของบุรุษและสตรี

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	13.82	2	6.91	14.54*
ภายในกลุ่ม	93.67	197	0.47	
รวม	107.49	199		

* P < .05

ตารางที่ ๕ เปรียบเทียบคุณภาพที่บันทึกมีเกี่ยวกับการมีความชั้นหนึ่งเพี้ยรในการทำงาน
ระหว่างบัณฑิตในกลุ่มวิชานุยศึกษา ลัคร์ ลัคก์ ศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ โดยการ
ทดสอบเป็นรายคู่

	มนุษยศาสตร์	ลัคก์ ศาสตร์	วิทยาศาสตร์
มนุษยศาสตร์	3.8333	—	0.2961*
ลัคก์ ศาสตร์	3.5372	—	0.6419*
วิทยาศาสตร์	4.1791	—	—

* P < .05

การที่ 7. เปรียบเทียบความสามารถในการสอนพื้นฐานเมืองกับการให้โอกาสเรียนร่วม
วางแผนในการเรียนการสอน ระหว่างบัณฑิตในกลุ่มวิชามนุสัยศาสตร์ สังคมศาสตร์
และวิทยาศาสตร์ ในทศนะของผู้บังคับบัญชา

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	15.11	2	7.56	15.30*
ภายในกลุ่ม	97.28	197	0.49	
รวม	112.39	199		

* P <.05

การที่ 8. เปรียบเทียบความสามารถในการสอนพื้นฐานเมืองกับการให้โอกาสเรียนร่วม
วางแผนในการเรียนการสอน ระหว่างบัณฑิตในกลุ่มวิชามนุสัยศาสตร์ สังคมศาสตร์
และวิทยาศาสตร์ โดยการทดสอบเป็นรากคู

	มนุสัยศาสตร์	สังคมศาสตร์	วิทยาศาสตร์
มนุสัยศาสตร์	2.9701	—	0.3283*
สังคมศาสตร์	2.6418	—	0.6612*
วิทยาศาสตร์	3.3030	—	

* P <.05

ตารางที่ ๔๒ เมื่อยมเทียบความสามารถในการสอนที่บังคับให้เกี่ยวกับการเขียนแบบอย่างหรือจาก การเรียนการสอนให้ผู้เรียนทำงานได้ถูกต้อง ระหว่างบังคับในกลุ่มวิชานุยงค์ศาสตร์ สังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ในทักษะของผู้เมืองคันบัญชา

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	16.59	2	8.29	13.45
ภายในกลุ่ม	121.56	197.	0.62	
รวม	138.15	199		

* P <.05

ตารางที่ ๔๓ เมื่อยมเทียบความสามารถในการสอนที่บังคับให้เกี่ยวกับการเขียนแบบอย่างหรือจาก การเรียนการสอนให้ผู้เรียนทำงานได้ถูกต้อง ระหว่างบังคับในกลุ่มวิชานุยงค์ศาสตร์ สังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ โดยทดสอบเป็นรายคู่

	มนุยงค์ศาสตร์	สังคมศาสตร์	วิทยาศาสตร์
มนุยงค์ศาสตร์	3.1515	-	0.3008*
สังคมศาสตร์	2.6507	-	0.7015*
วิทยาศาสตร์	3.5522		

* P <.05

ตารางที่ 11 เปรียบเทียบความสามารถในการสอนที่บันทึกมีเกี่ยวกับการให้แนวเรียนมีส่วนรวม
ในกิจกรรมการเรียนการสอน ระหว่างบังคับพิธีในกลุ่มวิชานมุขย์ศึกษา สังคมศึกษา
และวิทยาศาสตร์ ในทัศนะของผู้นักศึกษา

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	28.79	2	14.39	28.37 *
ภายในกลุ่ม	99.96	197	0.51	
รวม	128.75	199		

* P < .05

ตารางที่ 12 เปรียบเทียบความสามารถในการสอนที่บันทึกมีเกี่ยวกับการให้แนวเรียนมีส่วนรวม
ในกิจกรรมการเรียนการสอนระหว่างบังคับพิธีในกลุ่มวิชานมุขย์ศึกษา สังคมศึกษา
และวิทยาศาสตร์ โดยการทดสอบเป็นรายคู่

	มุขย์ศึกษา	สังคมศึกษา	วิทยาศาสตร์
มุขย์ศึกษา	3.3182	-	0.4131 *
สังคมศึกษา	2.8060	-	0.9253 *
วิทยาศาสตร์	3.7313	-	

* P < .05

ตารางที่ ๑๓ เปรียบเทียบความสามารถในการ สอนที่มีพัฒนามีเกี่ยวข้องกับการช่วยแก้ปัญหาค้านการเรียนเกก
นักเรียนเป็นรายบุคคลระหว่างบังพิธีในกลุ่มวิชานมูนย์ศึกษา ลัทธมศึกษา และ^{*}
วิทยาศาสตร์ ในหัวข้อของบุรุษกับบุรุษ

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	17.39	2	8.69	20.79*
ภายในกลุ่ม	82.42	197	0.42	
รวม	99.81	199		

* P < .05

ตารางที่ ๑๔ เปรียบเทียบความสามารถในการ สอนที่มีพัฒนามีเกี่ยวข้องกับการช่วยแก้ปัญหาค้านการ
เรียนแก่นักเรียนเป็นรายบุคคลระหว่างบังพิธีในกลุ่มวิชานมูนย์ศึกษา ลัทธมศึกษา
และวิทยาศาสตร์ โดยการทดสอบเป็นรายคู่

	มนูนย์ศึกษา	ลัทธมศึกษา	วิทยาศาสตร์
มนูนย์ศึกษา	3.5152	-	0.4256 *
ลัทธมศึกษา	3.0896	-	0.7164 *
วิทยาศาสตร์	3.8060	-	

* P < .05

ตารางที่ ๕๔ เปรียบเทียบความสามารถในการสอนที่บดพิมพ์เกี่ยวกับการรู้จักสร้างบรรยายภาษาและภาษาพาก冗ในชั้นเรียนให้มากเรียนเกิดทักษะคิดที่ดีของการเรียน ระหว่างบัณฑิตกับกลุ่มวิชา
มนุษยศาสตร์ ลัทธมศศิ และวิทยาศาสตร์ ในทั้งหมดของผู้เข้ารับปริญญา

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	14.45	2	7.22	15.51*
ภายในกลุ่ม	91.74	197	0.46	
รวม	106.19	199		

* P < .05

ตารางที่ ๕๕ เปรียบเทียบความสามารถในการสอนที่บดพิมพ์เกี่ยวกับการรู้จักสร้างบรรยายภาษาและภาษาพาก冗ในชั้นเรียนให้มากเรียนเกิดทักษะคิดที่ดีของการเรียน ระหว่างบัณฑิตในกลุ่ม
วิชามนุษยศาสตร์ ลัทธมศศิ และวิทยาศาสตร์ โดยทดสอบเป็นรายวิชา

	มนุษยศาสตร์	ลัทธมศศิ	วิทยาศาสตร์
มนุษยศาสตร์	3.4091	-	0.3345 *
ลัทธมศศิ	3.0746	-	0.6567 *
วิทยาศาสตร์	3.7313		

* P < .05

ภาระที่ ๕๖ เปรียบเทียบความสามารถในการสอนที่มีพัฒนาไปในเชิงการจัดทำและใช้วัสดุอุปกรณ์
ทั้ง ๆ ให้อย่างเพียงพอสำหรับการเรียนการสอน ระหว่างนักศึกษาในกลุ่มวิชา
มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ในหัวข้อของผู้มีคบันช្រា

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	22.62	2	11.39	20.21*
ภายในกลุ่ม	110.25	197	0.56	
รวม	132.87	199		

* P <.05

ภาระที่ ๕๗ เปรียบเทียบความสามารถในการสอนที่มีพัฒนาไปในเชิงการจัดทำและใช้วัสดุอุปกรณ์
ทั้ง ๆ ให้อย่างเพียงพอสำหรับการเรียนการสอนระหว่างนักศึกษาในกลุ่มวิชา
มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ โดยการทดสอบเป็นรายคู่

	มนุษยศาสตร์	สังคมศาสตร์	วิทยาศาสตร์
มนุษยศาสตร์	3.4091	--	0.3345*
สังคมศาสตร์	3.0746	--	0.6567*
วิทยาศาสตร์	3.7313	--	

* P <.05

ตารางที่ ๒๙ เปรียบเทียบทศนคติที่อ้างว่าพกภูมิปัญญาเกี่ยวกับการใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ กับอ้างว่าพกภูมิระหว่างบันทึกในกลุ่มวิชานุยงศาสตร์ สังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ในทั้งหมดของบุรุษกับบุรุษชา

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	13.84	2	6.92	11.37*
ภายในกลุ่ม	119.92	197	0.61	
รวม	133.76	199		

* P < .05

ตารางที่ ๒๙ เปรียบเทียบทศนคติที่อ้างว่าพกภูมิปัญญาเกี่ยวกับการใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ กับอ้างว่าพกภูมิระหว่างบันทึกในกลุ่มวิชานุยงศาสตร์ สังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ โดยการทดสอบเป็นรายคู่

	มนุยงศาสตร์	สังคมศาสตร์	วิทยาศาสตร์
มนุยงศาสตร์	3.5152	—	*
สังคมศาสตร์	3.2239	—	0.3505*
วิทยาศาสตร์	3.8657		0.6418*

* P < .05

ตารางที่ 24 เมื่อเปรียบเทียบเกณฑ์ค่าเฉลี่ยพัฒนาชีพกูรูระหว่างบัณฑิตในกลุ่มวิชานมุนayศาสตร์ สังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ในทศวรรษของผู้นักเรียน

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	15.11	2	7.56	14.43*
ภายในกลุ่ม	103.11	197	0.52	
รวม	118.22	199		

* P < .05

ตารางที่ 25 เมื่อเปรียบเทียบเกณฑ์ค่าเฉลี่ยพัฒนาชีพกูรูระหว่างบัณฑิตในกลุ่มวิชานมุนayศาสตร์ สังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ โดยการทดสอบเป็นรายคู่

	มนุนayศาสตร์	สังคมศาสตร์	วิทยาศาสตร์
มนุนayศาสตร์	3.8333	—	0.3408 *
สังคมศาสตร์	3.4925	—	0.3309 *
วิทยาศาสตร์	4.1642	—	0.6717

* P < .05

ตารางที่ ๔๒ เมริบเทียบเม็ดสัมภพนักเรียนกับการปรับตัวเข้ากับบุคคลให้คือ ระหว่างบุคคลในกลุ่มวิชาชีวนุรักษ์ สังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ในทัศนะของผู้นักกับนักเรียน

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	20.96	2	10.48	25.02*
ภายในกลุ่ม	82.53	197	0.42	
รวม	103.49	199		

* P <.05

ตารางที่ ๔๓ เมริบเทียบเม็ดสัมภพนักเรียนกับการปรับตัวเข้ากับบุคคลให้คือ ระหว่างบุคคลในกลุ่มวิชาชีวนุรักษ์ สังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ โดยการทดสอบเป็นรายคู่

	มนุษยศาสตร์	สังคมศาสตร์	วิทยาศาสตร์
มนุษยศาสตร์	3.9394	—	0.5215 *
สังคมศาสตร์	3.4179	—	0.7761
วิทยาศาสตร์	4.1940	—	—

* P <.05

ประวัติยุเยียน



ประดิษฐ์ อัมรนันท์ สำเร็จการศึกษานักศึกษาจากมหาวิทยาลัยกรุงศรีฯ
วิโตร บางแสน เมื่อปีการศึกษา 2512 เข้ารับราชกิริยาครั้งแรกที่วิทยาลัยครุภูมิฯ สำหรับ
เมื่อ พ.ศ. 2513 ปัจจุบันเป็นอาจารย์ภาควิชาฟื้นฟูงานการศึกษา คณะวิชาครุศาสตร์
วิทยาลัยครุพัฒนานุรักษ์วิทยาลัย

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย