

บรรณานุกรม



ภาษาไทย

หนังสือ

ชำระ บั้วศรี. หลักการศึกษา. พระนคร: แพร่พิทยา, 2506.

บุญถิ่น อัตถากร และ รัตนา ตันบุญเท็ก. การเตรียมครู. พระนคร: ครูสภา, 2513.

บุญสม ไชยโกนีย์. การส่งเสริมการศึกษาระหว่างประจำการของครูประถม. มหาสารคาม: วิทยาลัยการศึกษามหาสารคาม, 2511.

ประคอง กรรณสุต. สถิติศาสตร์ประยุกต์สำหรับครู. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพานิช, 2520.

พยาบาลแห่งประเทศไทย, สมาคม. หนังสือครบรอบ 40 ปี. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ไทยพิทยา, 2518.

พรจันทร์ สุวรรณชาติ. "การพยาบาลกับการเสริมสร้างคุณภาพการพยาบาล." ใน ประมวลการประชุมพยาบาลแห่งชาติ ครั้งที่ 6. กรุงเทพมหานคร: สมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทย, 2522.

วิญญู สาธร. หลักบริหารการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: วัฒนาพานิช, 2516.

รัตนา คำบุญเรือง. "มาตรฐานการศึกษาและการปฏิบัติการพยาบาล." ใน ประมวลการประชุมพยาบาลครั้งที่ 6. กรุงเทพมหานคร: สมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทย, 2522.

วิจิตร ศรีสอาน. หลักการอุดมศึกษา. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์วัฒนาพานิช, 2519.

วิเชียร ทวีลาภ. "สภาวะการศึกษาพยาบาลของประเทศไทยในปัจจุบัน." ใน ประมวลการประชุมพยาบาลแห่งชาติ ครั้งที่ 6. กรุงเทพมหานคร: สมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทย, 2522.

ศิษย์เกาพยาบาลศิริราช, สมาคม. ลานพิกุล. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ท่าพระจันทร์, 2521.

สมคิด รักษาสัตย์ และ ประนอม โอทกานนท์. การจัดการเรียนการสอนในคลีนิก. กรุงเทพมหานคร: ภาควิชาพยาบาลศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.

สมจิต หนูเจริญกุล. "สภาพการศึกษาและการปฏิบัติการพยาบาลในปัจจุบัน." ใน ประมวลการประชุมพยาบาลแห่งชาติ ครั้งที่ 6. กรุงเทพมหานคร: สมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทย, 2522.

สุमितร์ คุณานุกร. หลักสูตรและการสอน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ชวนพิมพ์, 2518.

บทความ

ไพยม วรณศิริ. "การประชุมทางวิชาการครูกับเสถียรภาพของประเทศ." วารสารสภาการศึกษาแห่งชาติ 4 (เมษายน 2513): 42-44.

วิจิตร ศรีสอาน. "การอุดมศึกษา." มหาวิทยาลัยทางอากาศ (มกราคม 2518): 9.

วิเชียร ทวีลาภ. "ท่านเป็นพยาบาลชั้นวิชาชีพจริงหรือ." วารสารพยาบาล 23 (กรกฎาคม 2517): 204.

อุทุมพร ทองอุไทย. "ลักษณะอาจารย์มหาวิทยาลัยในอุดมคติ." วารสารครุศาสตร์ 9 (มีนาคม-เมษายน 2522): 65.

เอกสารอื่น ๆ

ทัศนีย์ สุทธิพันธ์. "การสำรวจทัศนคติของครูพยาบาลในโรงเรียนพยาบาล โรงเรียนพยาบาลศิริราชที่มีต่ออาชีพครู." วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์บัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2510.

นพรัตน์ ณาพิบูลย์. "การวิเคราะห์หลักสูตรพยาบาล." เอกสารประกอบคำบรรยาย วิชาการวิเคราะห์หลักสูตรพยาบาล บัณฑิตศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523. (อัครสำเนา).

ฉกา ศรียุคศุทธ. "นโยบายการศึกษาพยาบาล ผู้ช่วยพยาบาลและผดุงครรภ์ โครงการเร่งด่วน." การประชุมวิชาการและการบริหารงานของพยาบาล. กรุงเทพมหานคร: กองงานวิทยาลัย สำนักงานปลัดกระทรวง, (กุมภาพันธ์ 2519): 92.

พนอพรรณ สุรสิทธิ์. "ลักษณะงานของครูปฏิบัติการคลีนิกประจำโรงพยาบาลในกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาพยาบาลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.

พัชรี นาคะสิริ. "ลักษณะครูพยาบาลที่ค้ำในทัศนะของนักเรียนพยาบาลโรงเรียนพยาบาลศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล." วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์บัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2515.

พูนทรัพย์ ลัดลกะชาติ. "งานวิชาชีพของคณาจารย์พยาบาลในมหาวิทยาลัยมหิดล." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาพยาบาลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

ลออ หุตากร. "องค์ประกอบของหลักสูตร." รายงานผลการประชุมวิชาการ เรื่อง การสอนบนหอผู้ป่วย. พระนคร: คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2516.

- สมบัติ พันธุ์คง. "บทบาทด้านวิชาการของอาจารย์พยาบาลในสถาบันการศึกษาพยาบาล
ในกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารการศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.
- สวัสดิ์ ทรัพย์จำนง. "สมรรถภาพของครู." รายงานการประชุมคณะที่ คณะศึกษาศาสตร์
ครุศาสตร์ (กรกฎาคม 2520): 57.
- สอึ้ง ธีระมะยศ. "คุณสมบัติครูพยาบาลที่นักเรียนพยาบาลต้องการ." วิทยานิพนธ์
ครุศาสตร์บัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2511.
- สุนี วิวัฒนาการ. "ความคิดเห็นของนักศึกษาพยาบาล เกี่ยวกับการบริหารงานวิชาการ
ของคณะพยาบาลศาสตร์." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารการศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

ภาษาอังกฤษ

Books

- Blair, Glenn Myers. Education Psychology. New York: The Macmillan
Co., 1962.
- David McKay Company (Publisher). Taxonomy of Educational Objec-
tives. Anr Arbor, Michigan: Edward & Brother, 1972.
- Good, Carter V. Dictionary of Education. 3d ed. New York:
McGraw-Hill Book Co., 1973.
- Fish, Robert S. The Task of Education Administration. New York:
Harper and Row, 1965.
- Henderson, Virginia. The Nature of Nursing. New York: The
Macmillan Company, 1966.
- Ramseyer, John A., and Others. Factors Affecting Educational
Administration, CPER Series. Columbus, Ohio: College
of Education, Ohio State University, 1955.

Treece, Eleanor Walters, and Treece, James William. Elements of Research in Nursing. Saint Louis: The C.V. Mosby Company, 1973.

Articles

Anderson, Maus O. "Competency Based Instruction for Science Teacher Preparation in Developing Countries." (Mimeographed). Bangkok: PTST, 1972.

Biddle, Bruce J. "Method and Concept in Classroom Research." Review of Education Research 37 (June 1967): 346-347.

Christy, Teresa E. "Portrait of a Leader: M. Adelaide Nutting." Nursing Outlook 20 (January 1969): 19.

Dodl, Norman R., and Howard, Jones L. "Selecting Competency Outcome for Teacher Education." The Journal of Teacher Education 26 (Fall 1973): 194-198.

Fawkers, Barbara N. "Needs of Education and Training in Nursing and the Relationship with Other Health Personnel." International Nursing Review 19 (September-October 1972): 361-367.

Fitzpetrick, Louise and Feller, Barbara. "Teaching the Teachers to Teach." Nursing Outlook 6 (June 1980): 372-373.

Margaret, Jacobson D. "Effective Behavior of Teacher of Nursing as Determined by Their Student." Nursing Research 15 (Summer 1966): 218-224.

Rauen, Karen C. "Expectation of the Clinical Instructor as Role Model." The Journal of Nursing Education 13 (August 1974): 33.

Schlotfeldt, Rozella M. "Reflections on Nursing Research."
American Journal of Nursing 60 (April 1960): 494.

Verginia, Barham Z. "Identifying Effective Behavior of Nursing
Instructor Through Critical Incidents." Nursing
Research 14 (Winter 1965): 65-69.

Other Materials

National League for Nursing and American Psychiatric Association.
"An Approach to Education of Psychiatric Nursing Personnel."
Report of Seminar Project for Teacher of Psychiatric Aides.
New York: National League for Mental Health Nursing and
Psychiatric Nursing Advisory Service, 10 Columbus Circle,
1961.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ที่ ทม.0309/

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กุมภาพันธ์ 2524

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน

เนื่องด้วย นางสาววิพรรณ วัฒนศัพท์ นิสิตปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาพยาบาลศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเรื่อง "ความคิดเห็นของอาจารย์พยาบาลเกี่ยวกับสมรรถภาพที่จำเป็นในการปฏิบัติหน้าที่" ในกรณีนี้ นิสิตจำต้องทำการสำรวจเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยการแจกแบบสอบถามอาจารย์พยาบาล ในสังกัดของท่าน

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านให้ นิสิตได้เข้าพบเพื่อเรียนชี้แจงรายละเอียดด้วยตนเอง และขอได้โปรดพิจารณาอนุมติให้ นิสิตได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ

บัณฑิตวิทยาลัย หวังอย่างยิ่งในความกรุณาของท่านและขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่ง
มา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุประคิมฐ์ มุนานาค)

คณบดี

ภาควิชาพยาบาลศึกษา คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

16 มีนาคม 2524

เรียน อาจารย์พยาบาล

ด้วยดิฉันกำลังทำวิทยานิพนธ์เรื่อง "ความคิดเห็นของอาจารย์พยาบาลเกี่ยวกับสมรรถภาพที่จำเป็นในการปฏิบัติหน้าที่" ในการวิจัยครั้งนี้ ดิฉันใคร่ขอความกรุณาจากท่านในการตอบแบบสอบถาม โดย

1. แบบสอบถามนี้จะไม่มีข้อผิดพลาด แต่จะถือความเห็นของท่านเป็นสิ่งสำคัญ จึงใคร่ขอท่านได้ตอบตามความจริง
2. การตอบแบบสอบถามของท่านจะเป็นความลับและไม่มีผลกระทบกระเทือนต่อท่านทั้งในหน้าที่การงานและส่วนตัว

ดิฉันขอขอบพระคุณอย่างยิ่งในการให้ความร่วมมือมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

ศุภณีย์วิทย์ทรัพย์ากร
(นางสาววิพรรณ วัฒนศัพท์)
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสอบถาม

เรื่อง

ความคิดเห็นของอาจารย์พยาบาล เกี่ยวกับสมรรถภาพที่จำเป็นในการปฏิบัติหน้าที่

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้แบ่งออกเป็น 3 ส่วน

ส่วนที่ 1 เกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับสมรรถภาพที่จำเป็นในการปฏิบัติหน้าที่

ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่าง ๆ ไปเกี่ยวกับสมรรถภาพที่จำเป็นในการปฏิบัติหน้าที่

ส่วนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

โปรดตอบคำถามโดยทำเครื่องหมาย ลงใน (....) หรือเติมข้อความลงในช่องว่าง (.....) ตามความเป็นจริง

1. คุณวุฒิทางการศึกษาของท่าน (ตอบทุก ๆ ระดับที่ท่านได้รับ)

ประกาศนียบัตร สถาบัน..... วุฒิ.....

อนุปริญญา สถาบัน..... วุฒิ.....

ปริญญาตรี สถาบัน..... วุฒิ.....

ปริญญาโท สถาบัน..... วุฒิ.....

ปริญญาเอก สถาบัน..... วุฒิ.....

2. ท่านเคยรับการอบรมเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนหรือไม่

เคย ไม่เคย

3. ท่านมีประสบการณ์ในการทำงาน

 ด้านบริการเป็นเวลา ปี

 ด้านการสอนเป็นเวลา..... ปี

4. ปัจจุบันท่านทำงานในสถาบัน

 ทบวงมหาวิทยาลัยของรัฐ

 กองงานวิทยาลัย กระทรวงสาธารณสุข.....



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับสมรรถภาพที่จำเป็นในการปฏิบัติหน้าที่อาจารย์พยาบาล

คำชี้แจง แบบสอบถามส่วนนี้มี 4 ตอนคือ

- ตอนที่ 1 กิจกรรมทางด้านการสอน
 ตอนที่ 2 กิจกรรมทางด้านการปฏิบัติการพยาบาล
 ตอนที่ 3 กิจกรรมทางด้านการบริหารการศึกษา
 ตอนที่ 4 กิจกรรมทางด้านการวิจัย

ขอให้ท่านกรุณาพิจารณากิจกรรมต่าง ๆ ว่าในการปฏิบัติหน้าที่ของท่าน ท่านต้อง
 ใช้ความสามารถมากน้อยเท่าไร แล้วทำเครื่องหมายวงกลม ()
 ล้อมรอบตัวเลขที่ตรงกับระดับความคิดเห็นของท่าน ดังตัวอย่างต่อไปนี้

	ความคิดเห็น			
	มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด
การร่วมมือกับคณาจารย์อื่นในการพัฒนาหลักสูตร	4	3	2	1
การนำเทคนิคในการสอนมาใช้สอนนักศึกษา	4	3	2	1

1. ความสามารถ

ความสามารถเกี่ยวกับ	ความคิดเห็น			
	มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด
1. การเขียนวัตถุประสงค์ในบทเรียนที่จะสอน	4	3	2	1
2. การวางแผนการสอนเพื่อให้บริการวัตถุประสงค์	4	3	2	1
3. การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้ครอบคลุม- วัตถุประสงค์	4	3	2	1
4. การเลือกวิธีการสอนให้เหมาะสมกับบทเรียน	4	3	2	1
5. การใช้อุปกรณ์ประกอบการสอน	4	3	2	1
6. การสอนการพยาบาลบนหอผู้ป่วยแก่นักศึกษา	4	3	2	1
7. การนำความรู้ทางด้านทฤษฎีมาประยุกต์ใช้ใน การสอนภาคปฏิบัติแก่นักศึกษา	4	3	2	1
8. การบันทึกพฤติกรรมการณ์การพยาบาล ของนักศึกษาแต่ละคน	4	3	2	1

ความสามารถเกี่ยวกับ	ความคิดเห็น			
	มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด
9. การนิเทศนักศึกษาในการปฏิบัติงานในคลินิก	4	3	2	1
10. การประเมินผลการศึกษานักศึกษา	4	3	2	1
11. ปรับปรุงแก้ไขการเรียนการสอนให้ทันสมัย และถูกต้อง	4	3	2	1

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2. ด้านปฏิบัติการพยาบาล

ความสามารถเกี่ยวกับ	ความคิดเห็น			
	มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด
1. การสังเกตอาการเปลี่ยนแปลงของผู้ป่วยทั้งทาง ค่านร่างกายและจิตใจ	4	3	2	1
2. การจดบันทึกและรายงานอาการเปลี่ยนแปลง และความต้องการของผู้ป่วย	4	3	2	1
3. การวางแผนการพยาบาลให้เหมาะสมกับความ ต้องการของผู้ป่วยแต่ละคน	4	3	2	1
4. การให้การพยาบาลแก่ผู้ป่วยด้วยตนเอง	4	3	2	1
5. การริเริ่มนำวิธีการปฏิบัติการพยาบาลใหม่ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ป่วยมาใช้	4	3	2	1
6. การให้คำแนะนำแก่ผู้ป่วยและญาติเกี่ยวกับ สุขภาพอนามัย	4	3	2	1
7. การร่วมมือและประสานงานกับเจ้าหน้าที่อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการให้การพยาบาล	4	3	2	1
8. การส่งเสริมสัมพันธภาพอันดีระหว่างบุคลากร ในทีมสุขภาพกับผู้ป่วยและญาติ	4	3	2	1

ความสามารถเกี่ยวกับ	ความคิดเห็น			
	มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด
9. การให้คำแนะนำแก่บุคลากรทางการแพทย์ เมื่อมีปัญหาเกี่ยวกับผู้ป่วย	4	3	2	1
10. การประเมินคุณภาพการพยาบาลในคลินิก	4	3	2	1
11. การเสนอแนะข้อคิดเห็นเพื่อแก้ไขและปรับปรุง มาตรฐานการพยาบาล	4	3	2	1
12. การนิเทศบุคลากรทางการแพทย์ในคลินิก	4	3	2	1
13. การทำ Nursing Rounds ร่วมกับบุคลากรอื่น ในคลินิก	4	3	2	1

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3. คำนับบริหารการศึกษ

	ความคิดเห็น			
	มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด
1. เข้าใจนโยบายและปรัชญาของสถาบัน	4	3	2	1
2. เข้าใจขั้นตอนต่าง ๆ ของการสร้างหลักสูตร	4	3	2	1
3. การมีส่วนร่วมในการพัฒนาหลักสูตร	4	3	2	1
4. การจัดหรือมีส่วนร่วมในการจัดโปรแกรมการ ปฐมนิเทศ - ัจฉินิเทศ	4	3	2	1
5. การจัดหรือมีส่วนร่วมในการจัดอบรมทางวิชา- การทางการพยาบาล	4	3	2	1
6. การให้คำปรึกษาและแนะแนวทางการศึกษา	4	3	2	1
7. การติดตามและประเมินผลหลักสูตร	4	3	2	1
8. การให้บริการด้านวิชาการแก่ชุมชน	4	3	2	1

	ความคิดเห็น			
	มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด
1. อ่านและศึกษางานวิจัยทางการแพทย์พยาบาลและสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	4	3	2	1
2. เลือกผลการวิจัยทางการแพทย์พยาบาลและสาขาอื่น ๆ มาใช้ให้เป็นประโยชน์ในการสอน	4	3	2	1
3. ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามหรือให้ข้อมูลแก่ผู้มาขอความร่วมมือในการทำวิจัย	4	3	2	1
4. ทราบข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งสนับสนุนการวิจัย	4	3	2	1
5. กระตือรือร้นที่จะทำการวิจัยทางการแพทย์พยาบาลด้วยตนเอง	4	3	2	1
6. ทำวิจัยด้วยตนเองหรือมีส่วนร่วม	4	3	2	1
7. เป็นที่ปรึกษาทางการวิจัย	4	3	2	1
8. กระตุ้นหรือแนะนำให้บูรณาการงานอ่านและศึกษารายงานการวิจัยที่มีประโยชน์ต่อวิชาชีพพยาบาล	4	3	2	1

ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะทั่ว ๆ ไปเกี่ยวกับสมรรถภาพในด้านต่าง ๆ

ก. ด้านการสอน

.....

ข. ด้านการปฏิบัติการพยาบาล

.....

ค. ด้านการบริหารการศึกษา

.....

ง. ด้านการวิจัย

.....

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

1. อาจารย์ปรุง โกมารทัต วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี
2. อาจารย์สาคร ทองวัช วิทยาลัยพยาบาลกรุงเทพ ฯ
3. อาจารย์ศรีสมวงศ์ วรรณศิลป์ วิทยาลัยพยาบาลกรุงเทพ
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุปราณี พันธุ์น้อย ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรพินทร์ เจริญผล ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พวงน้อย สาครรัตนกุล ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์มาลี เลิศมาลีวงศ์ ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ประวัติผู้เขียน

นางสาววิพรรณ วัฒนชัย เกิดวันที่ 31 กรกฎาคม 2481 จังหวัดจันทบุรี สำเร็จ
การศึกษาปริญญาครุศาสตรบัณฑิต สาขาพยาบาลศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา
2516 ปัจจุบันรับราชการในตำแหน่งวิทยากร 6 วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี



ศูนย์วิทยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย