



บรรณานุกรม

ภาษาไทย

กำพร พุฒพานานนท์ และคณะ. การใช้ชาฝั้งคุมก้าเน็ดทั้นที้หล้งคลลลค. เลกส้าประกอบ
การประซุ้มผู้วิจั้โครงการวางแผนครอบค้ว ทรทรวงส้าชารณสซ. คั้งที้ 6.
5-6 กั้นชาน 2530. กรุงเทพมหานคร, 2530

เด็มศรี่ ช้านิจารกัจ. สดีติประษกต์ท่างการแพทที้. นั้มคั้งที้ 3. กรุงเทพ : ทรุงนั้มพ้
จุฬาลงกรณั้มหาวั้ทยาลั้ย, 2531.

ทัสสนั้ นุ้ชประซุ้ท และเด็มศรี่ ช้านิจารกัจ, บรรณาศั้การ. การวิจั้ชซุ้มช้นท่างการแพทที้.
นั้มคั้งที้ 2. กรุงเทพฯ : ทรุงนั้มพ้จุฬาลงกรณั้มหาวั้ทยาลั้ย, 2531.

ชั้ชชั้ มุง์การคั้. ควาเป็นน้ามอองการวางแผนครอบค้วท้งช้าติ. กรุงเทพฯ : ทรุงนั้มพ้
องค์การสง์เคราะท้ทหารพ้านศั้ก, 2533.

นั้นทาก อ้วมกุก และ คารฉั้ ไซตักันตะ . การศั้กษ้าตั้คตามผู้รับบรึการช้าฝั้งคุมก้าเน็ดช้าวเขา.

ศูนั้ยวิ้ทยทรรพั้ยากร
จฬาลงกรณั้มหาวั้ทยาลั้ย
ราชงานการประซุ้มสั้มน้าผลงานวิจั้ชช้าฝั้งคุมก้าเน็ด กอองน้ามั้ชครอบค้วทรมน้ามั้ช
ทรทรวงส้าชารณสซ 26-27 มี.ค. 2533

ประซุ้ทศั้กคั้ ช้าวสะอาด. ช้าฝั้งคุมก้าเน็ด Biodegradable. กรุงเทพฯ : ภาควิ้ช
สดี-นรีเวชวิ้ทช้า คณะแพททศ้าสศร์ จุฬาลงกรณั้มหาวั้ทยาลั้ย, 2534.

พรลั้ฉั้ อมรวั้เชษฐ์. การตั้คตามผู้รับบรึการฝั้งช้าคุมก้าเน็ด. กรุงเทพฯ : กอองน้ามั้ช
ครอบค้ว ทรทรวงส้าชารณสซ, 2529.

ลัดดาวัลย์ บรรหารศุภวาท. การใช้ฮามิงคุมกำเนิด Norplant ติดตามผลในระยะ 2 ปี.
กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ดาราราชวดี, 2532.

วนิดา สินไซ. ประสบการณ์การให้บริการฮามิงคุมกำเนิดในโครงการทดลอง ๗ ศูนย์
ส่งเสริมสุขภาพ เขต 4 ขอนแก่น. เอกสารประกอบการประชุมผู้วิจัย โครงการ
วางแผนครอบครัว กระทรวงสาธารณสุข. ครั้งที่ 6. 5-6 กันยายน 2530.
กรุงเทพฯ, 2530.

ศิริชัย พงษ์วิชัย . การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยคอมพิวเตอร์. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ:
โรงพิมพ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2535.

สาธารณสุข, กระทรวง. แผนพัฒนาสาธารณสุข ฉบับที่ 7 (2535-2539). กรุงเทพฯ,
2535.

สุนา ชมพูทวีป. อุบัติการณ์การตั้งครรภ์และสาเหตุของการเลิกใช้ Norplant ในสตรีอาสาสมัคร
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ จุฬาฯ. กรุงเทพฯ , 2533.

สุพร เกิดสว่าง และคณะ. คู่มือฮามิงคุมกำเนิด. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การทหารผ่านศึก,
2533

สุรศักดิ์ ฐานิพานิชสกุล. ผลของฮาตลอดมิงคุมกำเนิดต่อสุขภาพในสตรีไทย. โรงพยาบาลแม่
และเด็ก ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพ เขต 1 กรมอนามัย. กรุงเทพฯ, 2529.

สุวรรณ วรคามินและคณะ. ประสบการณ์เกี่ยวกับฮาตลอดมิงคุมกำเนิดในระยะเวลา 1 ปี
รายงานเบื้องต้น. กองอนามัยครอบครัว กระทรวงสาธารณสุข. กรุงเทพฯ, 2530

สำนักงานกลางทะเบียนราษฎร กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย . สถิติจำนวนราษฎร

จำนวนคนเกิดตาย. กรุงเทพฯ , 2532 .

สากฤษฎี บุณสงวน. Norplant ประสิทธิภาพ 5 ปี ในโรงพยาบาลร้อยเอ็ด. วารสาร
วิชาการสาธารณสุข. 1(มกราคม - มีนาคม 2535): 24-32.

อุบลราชธานี, สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด. โครงการรณรงค์กำหนั ฝึ งษาและใส่ห่วงคุมกำเนิด
อุบลราชธานี, 2535. (อัดสำเนา)

เอี่ยมพร คชการ และคณะ. การศึกษาปัจจัยที่ทำให้สตรียอมรับฮ่วงคุมกำเนิด. เอกสาร
ประกอบการประชุมผู้วิจัย โครงการวางแผนครอบครัว กระทรวงสาธารณสุข,
ครั้งที่ 6. 5-6 กันยายน 2530. กรุงเทพฯ, 2530

ภาษาอังกฤษ

Burkman , Rt. Modern trends in contraception. Obstet-Gynecol Clin.
North-Am 17 (1990) : 759-774.

C, Chareonvisal, and others. Side effects and acceptability of
Norplant at Songklanagarind Hospital. Songklanagrind Med J
6(1988) 369-374

Faundes, A., and others. Ovulatory dysfunction during continuous
administration of low-dose Levonorgestrel by subdermal
implants. Fertil-Steril 56 (1991) 27-31.

Flattum-Riemers, J. Norplant : a new contraceptive. Am-Fam Physician
44 (1991) 103-108.

Hardy, E., and others. Factors associated with the acceptance of
Norplant or IUD among women with similar socio-demographic
characteristics. Adv-Contracep 7(1991) 95-105.

- Noepramana, NP. The Norplant removal and service at Dr. Kariadi Hospital Semarang Indonesia. Advance Contraception 7(1991) 389-401.
- Roy, S., and others. Long term reversible contraception with Levonorgestrel releasing silastic rods. Am J Obstet Gynecol 148 (1984) 1006-1013.
- Segal ,Sj, and others. Norplant implant: the mechanism of contraceptive action. Fertilite-Sterile, 56(1991) 273-277
- Shoupe ,D., M. The Significance of bleeding patterns in Norplant implant users. Obstet-Gynecol, 77(1991) 256-260.
- Shoupe D., and others. Characteristics of ovarian follicular development in Norplant users. Fertil - Steril , 55 (1991) 766-770.
- Silvin, I., and others. Rates and outcomes of planned pregnancy after use of Norplant capsules , Norplant II rods. Am - J - Obstet - Gynecol, 166(1992) 1208-1313.
- Sumna, Chompootaveep., and others . A study of Norplant insertion training using a chicken model and rubber arm model. Chula Med J 31 (1987) 743-747.



ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสอบถาม

เลขที่ - - - (1-3)

การศึกษาการคงไว้และเลิกใช้ยาฝังคุมกำเนิดชนิดรีพลาสท์ในลำเอววารินชำราบ

จังหวัดอุบลราชธานี

ผู้ตอบแบบสอบถาม หญิงวัยเจริญพันธุ์ (อายุ 15-49 ปี) ที่ฝังยาคุมกำเนิดรายใหม่ในปีงบประมาณ 2535

ผู้ตอบแบบสอบถาม ชื่อ.....นามสกุล.....บ้านเลขที่.....
บ้าน.....ตำบล.....

ส่วนที่ 1

1. อายุปัจจุบัน ปี

2. อาชีพหลัก

- (1) แม่บ้าน
- (2) ทำนา, ทำไร่
- (3) รับจ้าง
- (4) รับราชการ, ทำงานบริษัท, รัฐวิสาหกิจ
- (5) อื่น ๆ ระบุ.....

3. การศึกษาสูงสุด

- (1) ประถมศึกษา (ป.4, ป.6)
- (2) มัธยมศึกษา (ม.3, ม.6)
- (3) อนุปริญญา, ปริญญาตรี
- (4) สูงกว่าปริญญาตรี

4. สามีของท่านปัจจุบันอายุ ปี

5. อาชีพหลักของสามี

- (1) ทำนา ทำไร่
- (2) รับจ้าง
- (3) รับราชการ, ทำงานบริษัท, รัฐวิสาหกิจ
- (4) ไม่ได้ทำงาน
- (5) อื่น ๆ ระบุ

6. การศึกษาสูงสุดของสามี

- (1) ประถมศึกษา (ป.4,ป.6)
- (2) มัธยมศึกษา (ม.3,ม.6)
- (3) อนุปริญญา,ปริญญาตรี
- (4) สูงกว่าปริญญาตรี

7. ท่านแต่งงานเมื่ออายุปี แต่งมาได้ ปี

8. จำนวนบุตรที่มีชีวิตก่อนการฝังศพกุมภ์กำเนิด คน

9. บุตรคนสุดท้าย ก่อนการฝังศพกุมภ์กำเนิดอายุเดือน/ปี

10. สภาพภาพสมรสของท่านหลังจากฝังศพกุมภ์กำเนิด

- (1) คู่
- (2) หย่า, แยก (ถาวร)
- (3) อยู่คนละที่แต่ไปมาหาสู่กัน
- (4) อื่น ๆ ระบุ

ส่วนที่ 2

1. มีคนที่ท่านรู้จัก ใช้ชาฝังศพกุมภ์กำเนิดหรือไม่

- () มี ใครระบุ.....
- () ไม่มี

2. ก่อนการฝังศพกุมภ์กำเนิด ท่านเคยได้รับข่าวเกี่ยวกับชาฝังศพกุมภ์กำเนิดจากแหล่งข่าว หรือบุคคลใดต่อไปนี้หรือไม่ ? และจากแหล่งใดมากที่สุด (ให้กา หน้าข้อ)

- (1) อาสาสมัครสาธารณสุขในหมู่บ้าน (อสม.) () เคย () ไม่เคย
- (2) เจ้าหน้าที่สาธารณสุข () เคย () ไม่เคย
- (3) เพื่อนบ้านหรือญาติ () เคย () ไม่เคย
- (4) วิทยุ () เคย () ไม่เคย
- (5) โทรทัศน์ () เคย () ไม่เคย
- (6) หนังสือ หรือข่าวสารต่าง ๆ () เคย () ไม่เคย
- (7) อื่น ๆ ระบุ.....() เคย

3. ก่อนการใช้อาฬังก่านเคยใช้วิธีคุมกำเนิดชนิดใดมาก่อนหรือไม่
(วิธีสุดท้ายก่อนจะมาใช้ยาฝัง)
 () ไม่เคย
 () เคย ระบุชนิด
 และเลิกใช้วิธีดังกล่าวเมื่อใด
 สาเหตุเพราะ
4. ท่านเริ่มฝังยาคุมกำเนิดเมื่อใด (หมายถึงการฝังยาครั้งที่ให้ข้อมูลนี้)
(เดือน,ปี).....
 (ลำดับเดือน คค.34 = 1, พช.34 = 2, ธค.35 = 3 -->กย.35 =12)
 (เดือน)
 (1) ช่วงรณรงค์โครงการวางแผนครอบครัว (กพ.-เม.ย.35)
 (2) ช่วงปกติ
5. ก่อนการฝังยาคุมกำเนิดท่านทราบหรือไม่ว่ายาฝังคุมกำเนิดใช้ได้นานกี่ปี...ปี
(ตอบ 5 ปี จึงถือว่าทราบ)
 (1) ทราบ
 (2) ไม่ทราบ (3) ทราบไม่ถูกต้อง
6. ก่อนการฝังยาท่านตั้งใจหรือไม่ว่าจะฝังยาไว้นานเท่าไร ?
 (1) ตั้งใจ (ระบุ).....ปี
 (2) ไม่ได้ตั้งใจ
7. ทำไมท่านจึงเลือกใช้อาฬังก่าน (ตอบเหตุผลที่สำคัญที่สุดข้อเดียว)
 (1) คุมกำเนิดได้นาน
 (2) เพราะเห็นว่าเป็นวิธีใหม่ ยังไม่เคยใช้มาก่อน
 (3) เพราะเห็นว่าเป็นวิธีคุมกำเนิดที่สะดวกดี
 (4) เพราะไม่ต้องการมีบุตรเลข แต่ไม่ฮากทำหมัน
 (5) ไม่มีเหตุผล ทำตามผู้อื่นแนะนำ
 (6) อื่น ๆ ระบุ.....

8. ใครเป็นผู้แนะนำที่ทำให้ท่านตัดสินใจใช้ยาฝังคุมกำเนิด

- (1) ตัดสินใจด้วยตัวเอง
- (2) สามีให้ใช้วิธีนี้
- (3) ญาติหรือเพื่อนบ้านบอกให้ใช้
- (4) เจ้าหน้าที่สาธารณสุขให้ใช้วิธีนี้
- (5) อื่น ๆ ระบุ.....

9. สามีของท่านเห็นด้วยกับการใช้ยาฝังหรือไม่ ?

- (1) เห็นด้วย
- (2) ไม่เห็นด้วย เพราะ.....
- (3) เฉลย ๆ
- (4) อื่น ๆ ระบุ (เช่นสามีไม่ทราบว่าฝังยา)

10. ท่านรับบริการฝังยาคุมกำเนิดจากสถานบริการใด ?

- (1) โรงพยาบาลวารินชำราบ
- (2) โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์
- (3) โรงพยาบาลเอกชนหรือคลินิก
- (4) อื่น ๆ ระบุ.....

11. ใครเป็นผู้ฝังยาคุมกำเนิดให้ท่าน

- (1) แพทย์
- (2) พยาบาล
- (3) อื่น ๆ ระบุ.....
- (8) ไม่ทราบ

12. ความเจ็บปวดขณะที่ท่านรับการฝังยาในความรู้สึกของท่านเป็นอย่างไร ?

- (1) ไม่เจ็บ
- (2) เจ็บเล็กน้อย
- (3) เจ็บมาก
- (4) อื่น ๆ ระบุ.....
- (8) จำไม่ได้

13. ระยะเวลาที่ฝังยาในความรู้สึกของท่านเป็นอย่างไร ?

- (1) ฝังยาไม่นาน
- (2) ใช้เวลาฝังยานาน
- (3) ใช้เวลาฝังยานานมาก
- (4) อื่น ๆ ระบุ.....
- (8) จำไม่ได้

14. ท่านได้จ่ายเงินเป็นค่ายาและค่าบริการฝังยาหรือไม่ ? (ไม่รวมค่ารถ, ค่าอาหาร และอื่น ๆ)

- (1) ไม่ได้จ่ายเงิน (ฟรี) (2) จ่ายเงิน (ระบุ).....บาท

15. การรับบริการฝังยาที่สถานบริการท่านได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ในเรื่องต่อไปนี้หรือไม่ ?

(เจ้าหน้าที่ หมายถึง พยาบาล , แพทย์ , หรือเจ้าหน้าที่ฝ่ายส่งเสริมสุขภาพของสถานบริการซึ่งอาจจะให้คำแนะนำก่อน, หรือหลังการฝังยาได้)

- (1) การมาตรวจหลังการฝังยา () ได้รับ () ไม่ได้รับ
- (2) การดูแลแผลที่ฝังยาไม่ให้เปียกน้ำ 2-3 หลังฝังยา
() ได้รับ () ไม่ได้รับ
- (3) ระยะเวลาที่ยาฝังสามารถคุมกำเนิดได้นาน 5 ปี
() ได้รับ () ไม่ได้รับ
- (4) อาการข้างเคียงที่อาจเกิดขึ้น เช่นการมีเลือดออกกะปริด-กะปรอยทางช่องคลอด
() ได้รับ () ไม่ได้รับ
- (5) อาการที่ควรกลับมาพบแพทย์ เช่น การอักเสบ(ปวด, บวม, แดง, ร้อน) บริเวณที่ฝังยา, ยาฝังหลุด
() ได้รับ () ไม่ได้รับ
- (6) เมื่อครบกำหนด 5 ปี ต้องนำหลอดยาฝังออก
() ได้รับ () ไม่ได้รับ

16. หลังจากที่ท่านฝังยาคุมกำเนิดแล้วมีอาการต่อไปนี้เกิดขึ้น หรือไม่ ? (ไม่ถามนำไปให้ผู้อื่นสัมภาษณ์ตนเอง)

- (1) ปวดแผลมาก () มี () ไม่มี
- (2) แผลอักเสบมีอาการ ปวด, บวม, แดง, ร้อน หรือ มีน้ำเหลืองไหล () มี () ไม่มี
- (3) มีรอยฟกช้ำ บริเวณฝังยา () มี () ไม่มี
- (4) หลอดยาฝังหลุด () มี () ไม่มี
- (5) อื่น ๆ ระบุ.....

17. การมีเลือดระดูของท่านหลังจากใช้ยาฝังคุมกำเนิดเป็นอย่างไร ?

- (1) ปกติ
- (2) นานน้อยกว่าที่เคยมีระดู
- (3) ไม่สม่ำเสมอ เช่นบางครั้งมีมาก บางครั้งมีน้อย
- (4) นานมากกว่าที่เคยมีระดู
- (5) ระดูไม่มา

18. ตั้งแต่ฝังยาคุมกำเนิดมีอาการที่ท่านคิดว่าเกิดจากการใช้ยาฝังดังต่อไปนี้หรือไม่ (ไม่ต้องถามนำให้ผู้ถูกสัมภาษณ์เล่าเอง)?

- (1) เลือดออกกะปริดกะปรอยจากช่องคลอด () มี () ไม่มี
- (2) ปวดศีรษะ วิงเวียนศีรษะ () มี () ไม่มี
- (3) คลื่นไส้ อาเจียน () มี () ไม่มี
- (4) น้ำหนักลด () มี () ไม่มี
- (5) น้ำหนักเพิ่ม () มี () ไม่มี
- (6) เป็นสิวหรือฝ้า () มี () ไม่มี
- (7) อื่น ๆ ระบุ.....

19. ท่านได้ไปรับการตรวจซ้ำหรือไม่หลังการฝังยา

- (1) ไม่ได้ตรวจ
- (2) ได้ตรวจ.....ครั้ง สถานที่บริการที่ไปตรวจบ่อยที่สุด
 - (1) สถานีอนามัย
 - (2) โรงพยาบาลวารินชำราบ
 - (3) โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์
 - (4) โรงพยาบาลเอกชนหรือคลินิก
 - (5) อื่น ๆ ระบุ.....

20. สาเหตุที่ทำให้กลับไปตรวจซ้ำบ่อยที่สุด คือ (ตอบเพียงข้อเดียว)

- (1) เลือดออกกะปริด กะปรอย
- (2) ปวดศีรษะ วิงเวียนศีรษะ
- (3) คลื่นไส้ อาเจียน
- (4) น้ำหนักลด
- (5) น้ำหนักเพิ่ม
- (6) เป็นสิวหรือฝ้า
- (7) อื่น ๆ ระบุ..... (เช่นไปตามนัด)

ข้อ 28-37 สำหรับผู้ตอบแบบสอบถามที่ถอดชาฝิ่นแล้ว

28. ท่านถอดชาฝิ่นมาได้มานาน.....เดือน (นับจากวันที่ถอดชาฝิ่นถึงปัจจุบัน)

หลังจากฝิ่นได้นานเดือน

29. เหตุผลที่สำคัญที่สุดที่ทำให้ท่านถอดชาฝิ่นคุมกำเนิด คือ ? (ตอบข้อเดียว).

- (1) เพราะต้องการมีบุตร
- (2) เพราะกลัวเป็นมะเร็ง
- (3) เพราะสามีให้ถอด
- (4) เพราะเพื่อนบ้าน ,ญาติ ชวนไปถอด
- (5) เพราะตั้งครรภ์
- (6) เพราะมีอาการข้างเคียง ระบุ.....
- (7) อื่น ๆ ระบุ.....

30. ท่านไปถอดชาฝิ่นคุมกำเนิดที่สถานบริการใด ?

- (1) โรงพยาบาลวารินชำราบ
- (2) โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์
- (3) โรงพยาบาลเอกชนหรือคลินิก
- (4) มีผู้ไปให้บริการถอดชาฝิ่นตามหมู่บ้าน
- (5) อื่น ๆ ระบุ.....

31. ใครเป็นผู้ถอดชาฝิ่นให้ท่าน

- (1) แพทย์ (8) ไม่ทราบ
- (2) พยาบาล
- (3) เสนารักษา (ผู้ช่วยพยาบาลที่เป็นทหารในโรงพยาบาล-
คำสรรพสิทธิประสงค์)
- (4) อื่น ๆ ระบุ.....

32. ความเจ็บปวดขณะถอดชาฝิ่นในความรู้สึกของท่านเป็นอย่างไร ?

- (1) ไม่เจ็บถอดได้เร็ว (8) จำไม่ได้
- (2) ไม่เจ็บแต่ใช้เวลาถอดนาน
- (3) เจ็บแต่ถอดได้เร็ว
- (4) เจ็บและใช้เวลาถอดนาน

33. หลังการถอดยาฝังประมาณ 7-10 วัน ผลของท่านเป็นอย่างไ ?

- (1) หายเป็นปกติ
- (2) อักเสบ
- (3) เป็นรอยฟกช้ำ
- (4) อื่น ๆ ระบุ
- (8) จำไม่ได้

34. ท่านเสียค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าถอดยาฝังและค่ายาที่เนื่องมาจากการถอดยาฝัง หรือไม่ (ไม่รวมค่ารถ ค่าอาหารและอื่น ๆ)

- (1) ไม่ได้เสีย
- (2) เสียเป็นเงินบาท
- (8) จำไม่ได้

35. หลังจากถอดยาฝังท่านได้คุมกำเนิดอีกหรือไม่

- (1) คุมกำเนิดวิธี.....
- (2) ไม่ได้คุมกำเนิด
- (3) อื่น ๆ

36. ท่านคิดว่าจะกลับมาใช้ยาฝังคุมกำเนิดอีกหรือไม่

- (1) คิดจะกลับมาใช้
- (2) ยังไม่แน่ใจ
- (3) ไม่คิดจะใช้อีก เพราะ.....

ขอขอบคุณในความร่วมมือนี้ออบแบบสอบถามครั้งนี้เป็นอย่างสูง ผู้สัมภาษณ์และผู้วิจัยจะเก็บข้อมูลของท่านไว้เป็นความลับ

ได้ตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้องของข้อมูลแล้ว

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (.....)

ลงชื่อผู้สัมภาษณ์

สัมภาษณ์วันที่.....



ประวัติผู้วิจัย

นางโกศล เสวีรัตนากร เกิดที่ อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี สำเร็จการศึกษา ประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ และพลุ่ดงครรภัก์ชั้นสูงจากวิทยาลัยพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี ในปีการศึกษา 2526 และปริญญาตรีสาขารณศาสตร์บัณฑิต สาขา การบริหาร สาขารณศุข จากมหาวิทยาลัย สุโขทัยธรรมมาธิราช ในปีการศึกษา 2530 ปฏิบัติงาน ในตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพ 3 หัวหน้าฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี พ.ศ. 2526-2529, ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพ 4 หัวหน้าห้องคลอด โรงพยาบาลนิบลม้งสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี พ.ศ. 2529-2530, ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพ 5 - 6 หัวหน้าฝ่ายแผนงาน และประเมินผล โรงพยาบาลวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี พ.ศ. 2530-2535 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาเวชศาสตร์ชุมชน ที่ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกัน และสังคม คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2535 ประสบการณ์ ผลงานวิชาการ ศึกษาเรื่อง โครงการผู้สูงอายุในอำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี ในปี พ.ศ. 2532, ศึกษาความรู้และทัศนคติเรื่องโรคเอดส์ของประชาชนกลุ่มอาชีพต่างๆ ในอำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี ในปี พ.ศ. 2534 ปัจจุบันปฏิบัติราชการที่ โรงพยาบาลวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย