

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

จากรุวรรณ กฤตย์ประชา. ปฏิกริยาการปรับตัวในผู้ป่วยมะเร็งเต้านม. วิทยานิพนธ์ปริญญา
พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ไข้ใหญ่ บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยมหิดล, 2538.

นันทรพร อดิเรกโขติกุล. การเปิดรับสื่อ ความรู้ ทัศนคติกับการตรวจมะเร็งเต้านมของสตรีในเขต
อำเภอเมือง จ.นครราชสีมา. วิทยานิพนธ์ปริญญาในเทศศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา
นิเทศศาสตรพัฒนาการ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542.

บังอร ฤทธิ์อุดม. ความสัมพันธ์ระหว่างการสนับสนุนจากคู่สมรส พฤติกรรมการดูแลตนเองกับ
คุณภาพชีวิตในผู้ป่วยมะเร็งเต้านมที่ได้รับเคมีบำบัดภายหลังการผ่าตัดเต้านม. วิทยา
นิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยมหิดล, 2536.

เบญจมาภรณ์ จันทร์โหทัย. ความเข้มแข็งอดทนและความเครียดของสตรีที่เป็นมะเร็งเต้านม.
วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลสตรี
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2544.

ประมะ สะเตะเวทิน, หลักนิเทศศาสตร์. กรุงเทพฯ : ภาพพิมพ์, 2540.

ประคง อินทรสมบัติ. ความเครียดในผู้ป่วยที่รับไวรากษาในโรงพยาบาลสังกัด
ทบางม拿出วิทยาลัย. วิทยานิพนธ์ปริญญาคุรุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

ปราณี มิงขวัญ. ความเครียดและการเผชิญความเครียดในผู้ป่วยสูงอายุโรคหลอดเลือดสมอง.
วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2542.

บริญญา สนิกาภิที. ผลของการสร้างจินตภาพต่อความวิตกกังวลของผู้ป่วยมะเร็งเต้านมที่ได้รับเคมีบำบัด. วิทยานิพนธ์บริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลอาชญาศาสตร์และศัลยศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2542.

บัญมา คุปต์จิต. ความสัมพันธ์ระหว่างภาพลักษณ์ สัมพันธ์ภาพในคู่สมรสกับพฤติกรรมเผชิญภาวะเครียด ในผู้ป่วยมะเร็งเต้านม ภายหลังได้รับการผ่าตัดเต้านม. วิทยานิพนธ์บริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2533.

ปิยะนารถ จันทร์โชคติวิทย์. กระบวนการแสวงหาข้อมูลข่าวสารในการดูแลเด็กอุทิสติก. วิทยานิพนธ์บริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานิเทศศาสตรพัฒนาการ บัณฑิตวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2543.

พีระ จิระสิงห์. ทฤษฎีการสื่อสาร. นนทบุรี : สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2535.

มาลี ลั่วนแก้ว. ความเครียดในญาติของผู้ป่วยที่มีอาการหนัก. วิทยานิพนธ์บริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาพยาบาลศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.

ระวีวรรณ ประกอบผล. องค์ประกอบและกระบวนการช่วยเหลือผู้ป่วยมะเร็งเต้านม. นนทบุรี : สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2529.

รัตโน่น อันฤทธิ์. ความเข้มแข็งอดทนและความเครียดของสมาชิกครอบครัวผู้ป่วยที่รับการรักษาในห้องผู้ป่วยหนักโรคหัวใจ. วิทยานิพนธ์บริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาศุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2545.

ละเอียด ภาคีจิตต์. ความสัมพันธ์ระหว่างความหวังกับพฤติกรรมเผชิญภาวะเครียดในผู้ป่วยมะเร็งระหว่างรับรังสีรักษา. วิทยานิพนธ์บริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลอาชญาศาสตร์และศัลยศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.

วัชราภรณ์ เปาโลหิตย์. นราอากาศรีหณิง กระบวนการเผยแพร่ปัญหาการกลัวเป็นมะเร็งกลับบ้ำ
ในผู้รอดชีวิตจากมะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนัก. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทสาขาวิชา
ดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์(นานาชาติ) บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2549.

วาสนा จันทร์สว่าง. การสื่อสารสุขภาพ. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์เจริญดีการพิมพ์, 2548.

วิไลลักษณ์ จันทร์พวง. ความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้เกี่ยวกับโครงการสนับสนุนจากคู่สมรสกับ
การปรับตัวของผู้ป่วยมะเร็งเต้านม. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทสาขาวิชาสตรม habilit
สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2534.

สมจิตรา ชัยยะสมุทร. ผลการเริ่มบริหารข้อให้สู่ในเวลาที่ต่างกันต่อปริมาณสิ่งขับหลังจากแผล
ผ่าตัดและความเจ็บปวดในผู้ป่วยหลังผ่าตัดมะเร็งเต้านม. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท
สาขาวิชาสตรม habilit สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล,
2536.

อัญชานี วิชยาภัย บุนนาค. การแสวงหาข่าวสารทัศนคติและพฤติกรรมการบริโภคผลิตภัณฑ์เพื่อ
สุขภาพของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทสาขาวิชาสตรม habilit
สาขาวิชานิเทศศาสตร์พัฒนาการ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.

ภาษาอังกฤษ

Atkin, Charles K. New Model for Mass Communication Research. New York : The Free Press, 1973.

Becker, Marshall H. and Maiman, Lois A. Sociobehavioral Determinants of Compliance
with

Health and Medical Care Recommendation. Medical Care 13 (January 1975) :
10-24.

Berger, C.R., and Burgoon M. Communication and Social Influence Processes.
Michigan : Michigan State University Press, 1995.

Berio, David K. The Process of Communication. New York : Holt, Rinehart and Winston.
1960.

Catalan, J, and Brener, N. Whose health is it? Views about decision-making and
information seeking from people with HIV infection and their professional cares.
AIDS (Care 6(3) (1994) : 349-356.

Dale E.B., et al. Communication in the management of uncertainty : The case of persons
living with HIV or AIDS. Communication Monographs 67 (1) (March 2000) 63-84.

Muha, C. and Smith, K.S. The use and selection of source in information seeking : The
cancer information service experience. Journal of Health Communication 3
(1998) : 109-120.

Rakowski, W. and Assaf, A.R. Information-seeking about health in a community sample
of adults : correlates and associations with other health-related practices. Health
Education Quarterly 17 (4) (1990) : 379-393.

ภาคผนวก

แบบสอบถาม

การเปิดรับข่าวสาร ความเครียดและการปฏิบัติตัวของผู้ป่วยมะเร็งเต้านม

แบบสอบถามนี้เป็นส่วนหนึ่งของการทำวิทยานิพนธ์ในการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ของ
ภาควิชานิเทศศาสตร์พัฒนาการ คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 1

ข้อมูลส่วนตัว

1. โปรดทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ท่านต้องการ
2. โปรดเติมข้อความลงในช่องว่างให้สอดคล้องกับคำถามตามความเป็นจริง

1. ปัจจุบันท่านอายุ.....

1) 20 – 24 ปี 2) 25 – 29 ปี

3) 30 – 34 ปี 4) 35 – 39 ปี

5) 40 – 44 ปี 6) 45 – 49 ปี

7) 50 ปี ขึ้นไป

2. การศึกษาขั้นสูงสุดที่ท่านเรียนสำเร็จ

| | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1) ไม่เคยเรียน | <input type="checkbox"/> 2) ประถมศึกษา |
| <input type="checkbox"/> 3) มัธยมศึกษาตอนต้น | <input type="checkbox"/> 4) มัธยมศึกษาตอนปลาย |
| <input type="checkbox"/> 5) อาชีวศึกษา | <input type="checkbox"/> 6) ปริญญาตรี |
| <input type="checkbox"/> 7) สูงกว่าปริญญาตรี | <input type="checkbox"/> 8) อื่นๆ (ระบุ)..... |

3. อาชีพ

| | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 1) นักเรียน นักศึกษา | <input type="checkbox"/> 2) แม่บ้าน |
| <input type="checkbox"/> 3) รับราชการ | <input type="checkbox"/> 4) พนักงานรัฐวิสาหกิจ |
| <input type="checkbox"/> 5) พนักงานบริษัทเอกชน | <input type="checkbox"/> 6) รับจ้างทั่วไป |
| <input type="checkbox"/> 7) ธุรกิจส่วนตัว | <input type="checkbox"/> 8) อื่นๆ (ระบุ)..... |

4. รายได้ต่อเดือนทั้งครอบครัว

| | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1) ต่ำกว่า 5,000 บาท | <input type="checkbox"/> 2) 5,000 – 10,000 บาท |
| <input type="checkbox"/> 3) 10,001 – 15,000 บาท | <input type="checkbox"/> 4) 15,001 – 20,000 บาท |
| <input type="checkbox"/> 5) 20,001 – 25,000 บาท | <input type="checkbox"/> 6) 25,001 – 30,000 บาท |
| <input type="checkbox"/> 7) มากกว่า 30,000 บาท | |

5. จำนวนบุตร

1) 1 – 2 คน 2) 3 – 4 คน 3) มากกว่า 4 คน

4) ไม่มีบุตร

6. ระยะเวลาภายในจังหวัดที่รับการวินิจฉัยว่าเป็นมะเร็งเต้านม

1) 1 – 2 เดือน

2) 3 – 4 เดือน

3) 5 – 6 เดือน

4) นานกว่า 6 เดือน

ตอนที่ 2 เปิดรับข่าวสารเรื่องโรมะเริงเต้านมและการรักษาดูแลจากสื่อต่าง ๆ

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความเป็นจริงของท่านมากที่สุด
ท่านได้รับข่าวสารเกี่ยวกับโรมะเริงเต้านมจากบุคคลหรือสื่อต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ ปอยเพียงใด?

| สื่อ | ทุกสัปดาห์ | 3ครั้ง/เดือน | 2ครั้ง/เดือน | 1ครั้ง/เดือน | นานกว่าหนึ่ง | ไม่เคยเลย |
|-----------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|
| 1.วิทยุ | | | | | | |
| 2.รายการโทรทัศน์ด้านสุขภาพ | | | | | | |
| 3.หนังสือพิมพ์ | | | | | | |
| 4.นิตยสารเกี่ยวกับโรมะเริง | | | | | | |
| 5.ไปสเตรอร์ | | | | | | |
| 6.แผ่นพับ | | | | | | |
| 7.ใบปลิว | | | | | | |
| 8.สามี | | | | | | |
| 9.บิดา/มารดา | | | | | | |
| 10.ญาติพน้อง | | | | | | |
| 11.เพื่อนบ้าน/เพื่อนร่วมงาน | | | | | | |
| 12.แพทย์/พยาบาล | | | | | | |

ตอนที่ 3 ความน่าเชื่อถือของสื่อประเภทต่าง ๆ

ท่านคิดว่าสื่อหรือบุคคลต่าง ๆ ต่อไปนี้มีความน่าเชื่อถือมากน้อยเพียงใด?

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

| สื่อ | น่าเชื่อถือมาก ที่สุด | น่าเชื่อถือมาก | น่าเชื่อถือ ปานกลาง | น่าเชื่อถือ น้อย | น่าเชื่อถือ น้อยที่สุด |
|------------------------------|--------------------------|----------------|------------------------|---------------------|---------------------------|
| 1. วิทยุ | | | | | |
| 2. โทรทัศน์ | | | | | |
| 3. หนังสือพิมพ์ | | | | | |
| 4. นิตยสาร | | | | | |
| 5. ไปสตอร์ | | | | | |
| 6. แผ่นพับ | | | | | |
| 7. ใบปลิว | | | | | |
| 8. สามี | | | | | |
| 9. บิดา/มารดา | | | | | |
| 10. ญาติพี่น้อง | | | | | |
| 11. เพื่อนบ้าน/เพื่อนร่วมงาน | | | | | |
| 12. แพทย์/พยาบาล | | | | | |

**ตอนที่ 4 แบบสอบถามความเครียด
คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม**

แบบสอบถามนี้ต้องการทราบความเครียดของท่านภายในหลังทรายว่าเป็นมะเร็งเต้านม

ขอให้ท่านพิจารณาว่าท่านมีอาการตรงกับข้อใด โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับอาการของท่านมากที่สุด การเลือกตอบให้ถือเกณฑ์ดังนี้

ไม่เคยเลย หมายถึง เมื่อท่านไม่มีพฤติกรรมตามข้อความนั้นเลย

เป็นบางครั้ง หมายถึง เมื่อท่านมีพฤติกรรมตามข้อความนั้นเป็นครั้งคราว

เป็นบ่อย หมายถึง เมื่อท่านมีพฤติกรรมหรือความรู้สึกตามข้อความนั้นบ่อย

เป็นบ่อยมาก หมายถึง เมื่อท่านมีพฤติกรรมตามข้อความนั้นอยู่เป็นประจำหรือทำเป็นประจำ

| ความเครียดเมื่อท่านทราบว่าเป็นมะเร็งเต้านม ท่านมี อาการอย่างไรบ้าง | ระดับอาการ | | | |
|---|-------------------|--------------|----------|-----------------|
| | ไม่เคย เป็นเลย | เป็นบางครั้ง | เป็นบ่อย | เป็นบ่อย มาก |
| 1. นอนไม่หลับ เพราะคิดมากหรือกังวลใจ | | | | |
| 2. รู้สึกหุดหิด รำคาญใจ | | | | |
| 3. ทำอะไรไม่ได้เลย เพราะประสาทดึงเครียด | | | | |
| 4. มีความกุ่น越野ใจ | | | | |
| 5. ไม่อยากพบปะผู้คน | | | | |
| 6. ปวดหัวซ้ำๆ เดียวหรือปวดบริเวณขมับทั้ง 2 ข้าง | | | | |
| 7. รู้สึกไม่มีความสุขและเครียดหนัก | | | | |
| 8. รู้สึกหมดหวังในชีวิต | | | | |
| 9. รู้สึกว่าชีวิตตนเองไม่มีคุณค่า | | | | |
| 10. กระบวนการหายอยู่ตลอดเวลา | | | | |
| 11. รู้สึกว่าตนเองไม่มีสมารถ | | | | |
| 12. รู้สึกเพลีย ไม่มีแรงจะทำอะไร | | | | |
| 13. รู้สึกเหนื่อยหน่าย ไม่อยากทำอะไร | | | | |
| 14. มีอาการหัวใจเต้นแรง | | | | |
| 15. เสียงสั่น ปากสั่นหรือมือสั่น เวลาไม่พอใจ | | | | |
| 16. รู้สึกกลัวผิดพลาดในการทำสิ่งต่างๆ | | | | |
| 17. ปวดหัวหรือเกร็งกล้ามเนื้อ บริเวณท้ายทอง หลัง หรือไหล่ | | | | |
| 18. ตื่นเต้นง่ายกับเหตุการณ์ที่ไม่คุ้นเคย | | | | |
| 19. มึนงงหรือเวียนศีรษะ | | | | |
| 20. ความสุขทางเพศลดลง | | | | |

ตอนที่ 5 แบบสอบถามการปฏิบัติตัวของผู้ป่วยมะเร็งเต้านม

คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม

แบบสอบถามนี้ต้องการทราบ ถึงวิธีการต่างๆที่ท่านใช้ในการปฏิบัติตัวหลังจากได้รับข้อมูลข่าวสารในการปฏิบัติตัวของผู้ป่วยที่ทราบว่าเป็นมะเร็งเต้านม ขอให้ท่านพิจารณาว่าข้อความใดตรงกับสภาพความเป็นจริงของท่านมากที่สุด โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องของข้อความที่ตรงกับการปฏิบัติของท่าน การเลือกตอบให้ถือเกณฑ์ดังนี้

| | | |
|-----------|---------|--|
| ไม่เคยเลย | หมายถึง | เมื่อท่านไม่มีพฤติกรรม ตามข้อความนั้นเลย |
| นานๆครั้ง | หมายถึง | เมื่อท่านมีพฤติกรรม ตามข้อความนั้น เป็นครั้งคราว หรือนานๆครั้ง |
| บ่อย | หมายถึง | เมื่อท่านมีพฤติกรรม หรือ ความรู้สึก ตามข้อความนั้น บ่อย |
| บ่อยมาก | หมายถึง | เมื่อท่านมีพฤติกรรม ตามข้อความนั้นอยู่เป็นประจำ หรือทำเป็นประจำ |

| ข้อความ | ไม่เคย เลย | นานๆ ครั้ง | บ่อย | บ่อยมาก |
|--|---------------|---------------|------|---------|
| ด้านร่างกาย | | | | |
| ปรับเปลี่ยนนิสัยต่าง ๆ | | | | |
| การรับประทานอาหาร, บุหรี่ แอลกอฮอล์, การออกกำลังกาย, การผักผ่อน | | | | |
| 1. ท่านหลีกเลี่ยงไม่รับประทานอาหารที่ก่อให้เกิดมะเร็ง | | | | |
| 2. ท่านรับประทานอาหารที่เหมาะสมกับโรค สะอาด และรับประทานผักและผลไม้มากขึ้น | | | | |
| 3. ท่านไม่สูบบุหรี่ หรือดื่มสุรา | | | | |
| 4. ท่านออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอทุกวัน | | | | |
| 5. ท่านนอนหลับพักผ่อนเพียงพอ อย่างน้อยวันละ 6-8 ชั่วโมง | | | | |
| การปฏิบัติตามแผนการรักษา | | | | |
| 6. ท่านไปพบแพทย์ตามนัดทุกครั้ง | | | | |
| 7. ท่านปฏิบัติตามคำแนะนำของแพทย์ เรื่องการรับประทานอาหารยา, การตรวจพิเศษต่าง ๆ, การหลีกเลี่ยงการสัมผัสเชื้อโรค | | | | |
| การปฏิบัติตามแนวทางแพทย์ทางเลือก | | | | |
| 8. ท่านรับประทานยาตามที่หมอบรุจุให้ | | | | |
| 9. ท่านดื่มเครื่องดื่ม เช่น ชา กาแฟ | | | | |
| 10. ท่านรับประทานสมุนไพรทุกชนิดที่มีคนแนะนำว่าดี | | | | |
| 11. ท่านรับประทานเห็ดหลินจือ | | | | |
| 12. ท่านรับประทานอาหารเสริมที่มีวิตามินสูง ทุกชนิด | | | | |
| การควบคุมตนเอง | | | | |
| 13. ท่านสังเกตความผิดปกติของตนอยู่เสมอ | | | | |
| 14. เมื่อท่านสงสัยว่ามีความรับผิดปกติเกี่ยวกับการกลับเป็นมะเร็งอีก | | | | |
| ท่านรีบไปพบแพทย์ทันที | | | | |
| ด้านจิตใจ | | | | |
| สร้างความมั่นคงทางจิตใจ | | | | |
| 15. ท่านเชื่อมั่นในแพทย์ที่รักษา | | | | |

| ข้อความ | ไม่เคย เลย | นาน ๆ ครั้ง | บ่อย | บ่อยมาก |
|--|---------------|----------------|------|---------|
| 16. ท่านใช้ความสามารถที่พึงทางใจ โดยส่วนตัว ภาระ ขอให้หายเจ็บป่วย จาก โรคที่เป็นอยู่ | | | | |
| <u>การควบคุมความคิด</u> | | | | |
| 17. ท่านทำงานอดิเรกทำเพื่อจะได้ไม่ต้องคิดวิตกกังวลกับโรคที่เป็นอยู่ | | | | |
| <u>การควบคุมความเครียด</u> | | | | |
| 18. ท่านผ่อนคลายความเครียด โดยไปออกกำลังกาย เพื่อพบปะพูดคุย กับบุคคลอื่น หรือเข้าร่วมกิจกรรมกลุ่มต่าง ๆ | | | | |
| 19. ท่านฝึกการปล่อยวางในสิ่งที่ทำให้เกิดความเครียด | | | | |
| 20. ท่านหลีกเลี่ยงพูดถึงการป่วยเป็นมะเร็งกับบุคคลอื่น ๆ เพราะอาจจะทำให้หมดกำลังใจได้ | | | | |
| 21. ท่านหลีกเลี่ยงการทำงานที่ทำให้เกิดความเครียด <u>เสริมสร้างความเข้มแข็งให้ตนเอง</u> | | | | |
| 22. ท่านรู้สึกไม่กลัวกับโรคที่เป็นอยู่ | | | | |
| 23. ท่านคิดที่จะต่อสู้กับโรคที่เป็นอยู่ โดยมีความหวังที่จะหายจาก โรคนี้ได้ | | | | |
| 24. ท่านดำเนินชีวิตของท่านตามปกติ | | | | |
| 25. ท่านมักจะหาสิ่งต่างๆมาทำ เพื่อไม่ให้คิดถึงโรคที่เป็นอยู่ | | | | |

ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

ชื่อ นางสาวเอ็องฟ้า ซีอส์เตอร์

วัน เดือน ปีเกิด 24 กันยายน 2525

ประวัติการทำงาน -

ประวัติการศึกษา วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พ.ศ.2542 –

2546 และ เข้าศึกษาต่อในสาขาวิชานิเทศศาสตรพัฒนาการ

ภาควิชาการประชาสัมพันธ์ คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปี

พ.ศ.2549