

บรรณานุกรม

- กรมควบคุมโรคติดต่อ. (2544). *โครงการประเมินผลงานควบคุมโรคหนองพยาธิในประเทศไทย เมื่อสิ้นสุดแผนพัฒนาสาธารณสุข ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2544*. บทคัดย่อเอกสารอัครา. กลุ่มงานพัฒนาวิทยาศาสตร์. (2550). *รายงานผลการดำเนินงานสาธารณสุขประจำปี 2550*. นราธิวาส: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนราธิวาส.
- กลุ่มงานพัฒนาวิทยาศาสตร์. (2551). *รายงานผลการดำเนินงานสาธารณสุขประจำปี 2551*. นราธิวาส: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนราธิวาส.
- คม สุนทรธรรม. (2542). *ผลการรักษาฆ่าด้วยยาอัลเบนดาโซลต่ออุบัติการณ์และความชุกของหนองพยาธิในทางเดินอาหาร*. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. วันที่ค้นบทคัดย่อ 21 พฤษภาคม 2552, เข้าถึงได้จาก <http://www.trf.or.th/research/abstract/Thai/PDF4180003.txt>.
- จุฬาปาโธ. (2003). วันที่ค้นข้อมูล 23 พฤษภาคม 2552, เข้าถึงได้จาก <http://healthnet.md.chula.ac.th/chulapatho/chulapatho/lecturenote/infection/parasite/asc/ariasis.html>.
- ทิพภาพร รงค์รุ่งเรือง, สมคิด แก้วมณี, วิรัช จันทน์ และจิรวรรณ ศรีเพียงจันทร์. (2537). *ประสิทธิภาพของยาอัลเบนดาโซลในการรักษาโรคพยาธิสตรองจิลอยดิเอซิส*. วันที่ค้นข้อมูล 9 กันยายน 2552, เข้าถึงได้จาก <http://www.idthai.org/Publication/pdf/Vol11-3/Ch3-V11-3-P113-116.pdf>.
- ชนวรรณ อิ่มสมบูรณ์, ประภาศรี จงสุขสันติ และจิตติมา วงศาโรจน์. (2546). *การดำเนินงานควบคุมโรคหนองพยาธิในพื้นที่เสี่ยงสูง*. กรุงเทพฯ: ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย.
- บุญธรรม กิจปริดาปริสุทธ์. (2549). *สถิติวิเคราะห์เพื่อการวิจัย (ครั้งที่ 4)*. กรุงเทพมหานคร: จามจุรีโปรดักท์.
- _____. (2551). *ระเบียบวิธีการวิจัยทางสังคมศาสตร์ (พิมพ์ครั้งที่ 10)*. กรุงเทพฯ: จามจุรีโปรดักท์.
- ประภาศรี จงสุขสันติกุล, ชนวรรณ อิ่มสมบูรณ์, ภาคานี จิระดิษฐ์ และประสิทธิ์ สุรัตน์นิช. (2540). *การประเมินผลงานควบคุมโรคพยาธิลำไส้ภาคใต้ปี พ.ศ. 2538*. *วารสารวิชาการสาธารณสุข*, 6 (2), 230-240.
- ประยงค์ ระดมยศ. (2541). *ปรสิตหนองพยาธิทางการแพทย์ ทฤษฎีและปฏิบัติการ*. กรุงเทพฯ: การศาสนา กรมการศาสนา.

- เขาวลัษณ์ วรรณะ พิธิษฐ์ และวิวัฒน์ คงสุข. (2548). *คุณภาพยา อัลเบนดาโซล ชนิดเม็ด*.
 สำนักยาและวัตถุเสติด กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข. วันที่ค้นข้อมูล
 9 กันยายน 2552, เข้าถึงได้จาก <http://www.dmhc.moph.go.th/webroot/drug/rd/index.stm>.
- วิฑูรย์ ไวยนันท์ และพิรพรรณ ตันอารีย์. (2537). *ปรสิตวิทยาทางการแพทย์* (พิมพ์ครั้งที่ 2).
 กรุงเทพฯ: ศักดิโสภณการพิมพ์.
- วงจรกิจพิทยาธิไต้เดือน, วันที่ค้นข้อมูล 22 พฤษภาคม 2552, เข้าถึงได้จาก
<http://www.thaigoodview.com/library/studentshow/st2545/4-no12/payadsaidern.html>.
- สุรเกียรติ์ อาชานานุภาพ. (2544). *ตำราการตรวจรักษาโรคทั่วไป* (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: พิมพ์ดี.
 สำนักงานสารนิเทศ. (2550). วันที่ค้นข้อมูล 23 พฤษภาคม 2552, เข้าถึงได้จาก
http://www.moph.go.th/ops/iprg/iprg_new.
- สุรชัย ศิลาวรรณ, สมหมาย สังข์จะโปะ และสมควร ชวาฤทธิ์. (ม.ป.ป.). *การศึกษาเปรียบเทียบ
 อัตราความชุกและอัตราการติดโรคซ้ำของพยาธิปากขอหลังจากได้รับการรักษา
 ด้วยยาอัลเบนดาโซลระหว่างนักเรียนชั้นป.1-ป.3 กับชั้นป.4-ป.6 ตำบลโคก
 กระเบื้อง อำเภอบ้านเหลื่อม จังหวัดนครราชสีมา*. วันที่ค้นข้อมูล 23 พฤษภาคม
 2552, เข้าถึงได้จาก <http://www.kmddc.go.th/researchitem.aspx?itemid=1968>.
- อโนชา อุทัยพัฒน์ และนงลักษณ์ สุขวณิชยศิลป์. (2544). *เภสัชวิทยาเล่ม 2*. กรุงเทพฯ:
 นิเวไทยมิตรการพิมพ์.
- Adugna S., Kebede Y., Moges F., & Tiruneh M. (2007). Efficacy of mebendazole and
 albendazole for *Ascaris lumbricoides* and hookworm infections in an area with long
 time exposure for antihelminthes[Abstract], *Northwest Ethiopia. Ethiop Med J*, 45
 (3):301-6. Retrieved September 16, 2009, from
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18330331>.
- Albonico M., Smith PG., Hall A., Chwaya HM., Alawi KS., & Savioli L. (1994).
 A randomized controlled trial comparing mebendazole and albendazole against *Ascaris*,
Trichuris and hookworm infections[Abstract], *Trans R Soc Trop Med Hyg*, 88 (5):
 585-9. Retrieved September 17, 2009, from
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/7992348>.
- Bartoloni A., Guglielmetti P., Cancrini G., Gamboa H., Roselli M., Nicoletti A., & Paradisi F.
 (1993). Comparative efficacy of a single 400 mg dose of albendazole or mebendazole
 in the treatment of nematode infections in children[Abstract], *Trop Geogr*

Med, 45 (3): 114-6. Retrieved September 16, 2009, from
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/8362451>.

Chatree Muennoo, Wichit Rogekittikhun, Surapol Sanguankiat, & Malinee T Anantaphruti. (2002). Soil-transmitted Helminthiasis Re-infection Fates in a Thai Village with 100% Latrine, *J Trop Med Parasitol*, 25: 59-63. Retrieved September 16, 2009, from
http://www.ptat.thaigov.net/contents/PTAT_JOURNAL/V25N2/V25N2-CM.pdf.

Chatree Muennoo, Wichit Rogekittikhun, Prasart Vorasanta, Wiwat Wanarangsikul, Surapol Sanguankiat, & Jaremate Limsomboon. (2003). Soil-transmitted Helminthiasis in Nakhon Si Thammarat Province, 1991-2001, *J Trop Med Parasitol*, 26: 51-5. Retrieved September 16, 2009, from
http://www.ptat.thaigov.net/contents/PTAT_JOURNAL/V26N1/V26N1-CMN.pdf.

Jongsusurtigul P., Jeradit C., Pormpaffanakul S., & Charanasi U., (1993). A comparative study on the efficacy of albendazole and mebendazole in the treatment of ascariasis, hookworm infection and trichuriasis[Abstract], *Southeast Asian J Trop Med Public Health*, 24 (4):724-9. Retrieved September 16, 2009, from
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/7939948>.

Keiser J., & Utzinger J. (2008). Efficacy of current drugs against soil-transmitted helminth infections: systematic review and meta-analysis[Abstract], *JAMA*, 299 (16):1937-48. Retrieved September 16, 2009, from
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18430913>.

Liabsuetrakul T., Chaikongkeit P., Korwiattanagarn S., Petrueng C., Chaiya S., Hanvattanakul C., Kongkitkul P., Sinthuuthai C., Kalong N., Ongsawang D., Ungsathapornpon S., Ameeroh A., Bavonnarongdet P., & Buadung A., (2009). Southern Soil-Transmitted Helminthes and Maternal Health; (SSTH and MH) Working Group. Epidemiology and the effect of treatment of soil-transmitted helminthiasis in pregnant women in southern Thailand[Abstract], *Southeast Asian J Trop Med Public Health*, 40 (2):211-22. Retrieved September 16, 2009, from
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19323004>.

- Legesse M., Erko B., & Medhin G. (2002). Efficacy of albendazole and mebendazole in the treatment of *Ascaris* and *Trichuris* infections[Abstract], *Ethiop Med J*, 2002 Oct;40(4):335-43. Retrieved September 16, 2009, from <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12596653>.
- Loymek S., Wongkamchai S., Kob-asa T., Choochote W., Monkong N., Chitnabut P., Onrochanakul J., Suvutho S., & Sermsart B. (2004). Impact Of A Filariasis Control Program On Intestinal Helminthic Infections; A Pilot Study In Narathiwat Province, Thailand. *Southeast Asian J Trop Med Public Health*, 2004; 35 (1): 63-7. Retrieved September 9, 2009, from <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15272746>.
- Narain K., Medhi GK., Rajguru SK., & Mahanta J. (2004). Cure and reinfection patterns of geohelminthic infections after treatment in communities inhabiting the tropical rainforest of Assam, India[Abstract], *Southeast Asian J Trop Med Public Health*, 2004 Sep;35(3):512-7.Retrieved September 16, 2009, from <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15689058>.
- Norhayati M., Oothuman P., Azizi O., & Fatmah MS.(1997). Efficacy of single dose albendazole on the prevalence and intensity of infection of soil-transmitted helminths in Orang Asli children in Malaysia[Abstract], *Southeast Asian J Trop Med Public Health*,1997 Sep;28(3):563-9. Retrieved September 16, 2009, from <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/9561609>.
- Saathoff E., Olsen A., Kvalsvig JD., & Appleton CC. (2004). Patterns of geohelminth infection, impact of albendazole treatment and re-infection after treatment in schoolchildren from rural KwaZulu-Natal/South-Africa[Abstract], *BMC Infect Dis*, 2004 Aug 13;4:27. Retrieved September 16, 2009, from <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15310401>.
- Surapol Sa-nguankiat, Wanna Maipanich, Somchit Pubampen & Chatree Muennoo. (2006). Soil-transmitted Helminthiases and Possible Sources of Ascariasis and Trichuriasis Infections in Primary School Children Nakhon Si Thammarat Province. *J Trop Med Parasitol*, 2006;29:6-10. Retrieved September 16, 2009, from http://www.ptat.thaigov.net/contents/PTAT_JOURNAL/V29N1/V29N1-SS.pdf.

- Sirima Kitvatanachai & Pochong Rhongbuttri. (2007). Helminth Infections in Some Areas of Thailand where *Strongyloides* is Prevalent. *Southeast Asian J Trop Med Parasitol*, 30: 12-7. Retrieved September 7, 2009, from http://www.ptat.thaigov.net/contents/PTAT_JOURNAL/V30N1/V30N1-SK.pdf.
- Thitima Wongsaroj, Wanchai Phatihatakorn, Pongrama Ramasoota, Withaya Anamnart, Nantawan Kaewpoonsri & Bongkoch Chiewchanyon . (2008). Epidemiological Study of Strongyloidiasis in Southern Thailand. *J Trop Med Parasitol*, 31:6-13. Retrieved September 9, 2009, from http://www.ptat.thaigov.net/contents/PTAT_JOURNAL/V31N1/V31N1-TWS.pdf.
- Upatham ES., Viyanant V., Brockelman WY., Kurathong S., Ardsungnoen P., & Chindaphol U. (1992). Predisposition to reinfection by intestinal helminths after chemotherapy in south Thailand. *Int J Parasitology*, 22 (6): 801-6. Retrieved September 9, 2009, from <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/1428513>.
- Viroj W. (2001). Intestinal parasitic infections in Thai HIV-infected patients with different immunity status. *BMC Gastroenterology*, 1 :3 Retrieved September 9, 2009, from https://eprints.kfupm.edu.sa/120268/1/120268_1.pdf.
- World Health Organization. (2009). *Soil- transmitted helminthes*. Retrieved September 9, 2009, from http://www.who.int/intestinal_worms/en/.

ภาคผนวก

คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม

แบบสอบถามชุดนี้เป็นแบบสอบถามเพื่อการดำเนินโครงการเรื่องผลของยาอัลเบนดาโซลต่อการติดเชื้อพยาธิตัวกลมในลำไส้ ในเด็กนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 - 6 ในโรงเรียนตามโครงการพระราชดำริ อำเภอศรีสาคร จังหวัดนราธิวาสผู้ดำเนินโครงการขอความร่วมมือให้นักเรียนตอบแบบสอบถามตามความเป็นจริงให้ครบทุกข้อ

คำตอบที่ได้จะเก็บไว้เป็นความลับและไม่มีผลต่อการเรียนของนักเรียนแต่จะเป็นประโยชน์และมีค่าต่อการดำเนินโครงการครั้งนี้ ในการนำไปวางแผนหาแนวทางการแก้ปัญหาการติดเชื้อพยาธิไส้เดือนในจังหวัดนราธิวาสต่อไป

แบบสอบถามชุดนี้ประกอบด้วย 2 ส่วน ดังต่อไปนี้

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป จำนวน 8 ข้อ

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับการกินยาถ่ายพยาธิ จำนวน 20 ข้อ

ผู้ดำเนินโครงการขอขอบคุณนักเรียนทุกคนที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามครั้งนี้เป็นอย่างยิ่ง

นางจาริณี สังข์แก้ว

นิติปรัชญาโท คณะสาธารณสุขศาสตร์

มหาวิทยาลัยบูรพา

เลขที่แบบสอบถาม.....

แบบสอบถาม

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำลงในช่องว่างหรือใส่เครื่องหมาย / ลงใน () หน้าข้อความให้ตรงกับความเป็นจริงให้ครบทุกข้อ

1. ชื่อ..... นามสกุล.....
2. อายุ.....ปี
3. เพศ () 1 ชาย () 2 หญิง
4. นักเรียนกำลังเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่.....
 - () ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
 - () ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
 - () ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
5. ปัจจุบันนักเรียนมีน้ำหนักกิโลกรัมและมีส่วนสูงเซนติเมตร
6. นักเรียนนับถือศาสนาอะไร
 - () 1 ศาสนาพุทธ () 2 ศาสนาอิสลาม
7. อาชีพหลักของครอบครัว
 - () 1. ทำนา () 2. กรีดยาง
 - () 3. ทำสวนปาล์ม () 4. ทำสวนผลไม้
 - () 5. รับจ้าง ระบุ..... () 6. หาของป่า
 - () 7. แม่บ้าน () 8. ค้าขาย
 - () 9. รับราชการ/ รัฐวิสาหกิจ () 10. อื่นๆ.....
8. ที่บ้านนักเรียนมีส่วนร่วมและใช้ร่วมหรือไม่
 - () 0 ไม่มีร่วม
 - () 1 มีร่วมและถ่ายทอดจากรุ่นสู่รุ่น
 - () 2 มีร่วมแต่ไม่ได้ถ่ายทอดจากรุ่นสู่รุ่น

ส่วนที่ 2 คำถามเกี่ยวกับการกินยาถ่ายพยาธิ

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำลงในช่องว่างหรือใส่เครื่องหมาย / ลงใน () หน้าข้อความให้ตรงกับความเป็นจริงให้ครบทุกข้อ

1. นักเรียนเคยได้รับความรู้เกี่ยวกับการกินยาถ่ายพยาธิหรือไม่
 - () 0 ไม่เคยได้รับ
 - () 1 เคยได้รับ จากใคร.....
2. ทำไมนักเรียนจึงต้องมีการกินยาถ่ายพยาธิ
 - () 1 เพื่อฆ่าพยาธิ () 3 ครอบอกให้กิน
 - () 2 เพื่อไม่ให้พยาธิแย่งอาหารเรากิน () 4 ถูกบังคับให้กิน
3. นักเรียนเคยได้รับการตรวจอุจจาระเพื่อหาไข่พยาธิหรือไม่
 - () 0 ไม่เคยได้รับการตรวจ
 - () 1 เคยได้รับการตรวจ
4. นักเรียนเคยเห็นยาถ่ายพยาธิหรือไม่
 - () 0 ไม่เคยเห็น (ข้ามไปตอบข้อ 6)
 - () 1 เคยเห็น
5. หากเคยเห็นลักษณะของยาเป็นอย่างไร
 - () 1 ยาเม็ด
 - () 2 ยาน้ำ
 - () 3 ทั้งยาเม็ดและยาน้ำ
6. นักเรียนเคยได้รับยาถ่ายพยาธิที่โรงเรียนหรือไม่
 - () 0 ไม่ได้รับ
 - () 1 ได้รับ (ข้ามไปตอบข้อ 8)
7. สาเหตุที่นักเรียนไม่ได้รับยาถ่ายพยาธิเพราะเหตุใด
 - () 1 ขาดเรียน
 - () 2 ไม่ได้รับแจกจากครู
 - () 3 ไม่ได้รับแจกจากเจ้าหน้าที่สถานีอนามัย
 - () 4 เอาขาทิ้ง
8. หากได้รับส่วนมากได้รับจากใคร
 - () 1 ครู
 - () 2 เจ้าหน้าที่อนามัย

9. นักเรียนต้องกินยาถ่ายพยาธิเพราะเหตุใด
- () 1 ถูกบังคับ
 - () 2 กำจัดพยาธิ
 - () 3 ต้องกินเมื่อมีพยาธิเต็มหมด
10. นักเรียนต้องกินยาถ่ายพยาธิปีละกี่ครั้ง
- () 1 ปีละ 1 ครั้ง
 - () 2 ปีละ 2 ครั้ง
11. หลังจากรับยาแล้วนักเรียนกินยาอย่างไร
- () 1 กินทันทีที่โรงเรียน ต่อหน้าครู
 - () 2 กินทันทีที่โรงเรียน ต่อหน้าเจ้าหน้าที่อนามัย
 - () 3 กินที่โรงเรียนในวันเดียวกัน
 - () 4 นำกลับไปกินที่บ้าน
12. ที่ผ่านมามากครูให้ยากลับไปกินที่บ้านนักเรียนกินหรือไม่
- () 1 กิน
 - () 2 ไม่กิน
13. ในปีการศึกษาที่ผ่านมา นักเรียนได้กินยาถ่ายพยาธิกี่ครั้ง
- () 1 กิน 1 ครั้ง จำนวน.....เม็ด
 - () 2 กิน 2 ครั้ง ครั้งละ.....เม็ด
 - () 3 ไม่เคยกิน
14. สาเหตุที่นักเรียนไม่กินยาถ่ายพยาธิเพราะเหตุใด
- () 1 ยาเม็ดใหญ่ กลืนยาก
 - () 2 กินยาเม็ดไม่เป็น
 - () 3 กินแล้วอาเจียน
 - () 4 อื่น ๆ ระบุ.....
15. นักเรียนคิดว่ายาถ่ายพยาธิมีรสชาติอย่างไร
- () 1 หวาน
 - () 2 ขม
 - () 3 ไม่ทราบ
16. หลังจากทีนักเรียนกินยาถ่ายพยาธิแล้วมีอาการอย่างไรบ้าง
- () 1 คลื่นไส้
 - () 2 อาเจียน
 - () 3 ปวดศีรษะ
 - () 4 ปวดท้อง
 - () 5 ไม่มีอาการใด ๆ
 - () 6 อื่น ๆ ระบุ.....



- 17. ถ้ากินยาถ่ายพยาธิแล้วอาเจียนนักเรียนต้องทำอะไร
 - () 1 กินยาซ้ำ
 - () 2 ไม่กินยาซ้ำ
- 18. ถ้านักเรียนกำลังป่วยคิดว่ากินยาถ่ายพยาธิได้หรือไม่
 - () 0 ไม่ได้ เพราะ
 - () 1 ได้ เพราะ.....
- 19. นักเรียนอยากกินยาถ่ายพยาธิชนิดใด
 - () 1 ชนิดน้ำ เนื่องจาก.....
 - () 2 ชนิดเม็ดเนื่องจาก.....
 - () 3 อื่น ๆ ระบุ.....
- 20. นักเรียนเห็นด้วยหรือไม่ว่าควรกินยาถ่ายพยาธิทุก 6 เดือน
 - () 0 ไม่เห็นด้วย
 - () 1 เห็นด้วย

ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

ขอบคุณสำหรับทุกคำตอบ

แบบยินยอมเข้าร่วมศึกษา

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2552

ข้าพเจ้า.....อายุ.....ปี อาศัยอยู่บ้านเลขที่ หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอศรีสาคร จังหวัดนราธิวาส ได้รับทราบรายละเอียดของ โครงการศึกษาวิจัย เรื่อง ผลของยาอัลเบนดาโซลต่อการติดเชื้อพยาธิตัวกลมในลำไส้ ในนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 - 6 โรงเรียนตามโครงการพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี อำเภอศรีสาคร จังหวัดนราธิวาส โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของยา อัลเบนดาโซลต่อการติดเชื้อพยาธิตัวกลมในลำไส้ในเด็กนักเรียนและผลข้างเคียงจากการกินยา ซึ่ง นักเรียนจะได้รับการกินยาถ่ายพยาธิ และตรวจอุจจาระทั้งก่อนกินยาและหลังกินยาเพื่อรักษาการติดเชื้อพยาธิตัวกลมในลำไส้ ที่โรงเรียนจากเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ทำให้นักเรียนที่ติดเชื้อ ได้รับการรักษาที่ ถูกวิธี

ข้าพเจ้าได้รับทราบและได้ซักถามผู้วิจัยจนหมดข้อสงสัย โดยตลอดแล้วและยินดีเข้าร่วม ในการวิจัย จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน

ลงชื่อ.....ผู้ยินยอมหรือผู้แทน โดยชอบธรรม
(.....)

ลงชื่อ.....หัวหน้าโครงการวิจัย
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)

ประวัติย่อของผู้วิจัย

ชื่อ-สกุล	จาริณี สังข์แก้ว
วัน เดือน ปีเกิด	29 ธันวาคม 2503
สถานที่เกิด	อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
สถานที่อยู่ปัจจุบัน	54 ถนนวัชรบุรีบำรุง ตำบลบางนาค อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
ตำแหน่งและประวัติการทำงาน	
พ.ศ. 2526-2528	พยาบาลวิชาชีพ 3 โรงพยาบาลสุไหงปาดี อำเภอสุไหงปาดี จังหวัดนครราชสีมา
พ.ศ. 2528-2531	พยาบาลวิชาชีพ 4 โรงพยาบาลสุไหงปาดี อำเภอสุไหงปาดี จังหวัดนครราชสีมา
พ.ศ. 2531-2532	นักวิชาการสาธารณสุข 4 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
พ.ศ. 2532-2534	นักวิชาการสาธารณสุข 5 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
พ.ศ. 2534-2539	นักวิชาการสาธารณสุข 6 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
พ.ศ. 2539-2540	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน 6 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
พ.ศ. 2540-2547	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน 7 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
พ.ศ. 2547-2552	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน 8 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา



- พ.ศ. 2552-ปัจจุบัน นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการพิเศษ
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนราธิวาส อำเภอเมือง
จังหวัดนราธิวาส
- ประวัติการศึกษา
- พ.ศ. 2522-2526 ประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์และผดุงครรภ์ชั้นสูง
วิทยาลัยพยาบาลสงขลา
- พ.ศ. 2550-2552 สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยบูรพา

