



Mahidol University
Faculty of Public Health

Asst.Prof. Sukhontha Siri

Address : Department of Epidemiology 420/1 Ratchawithi Road.,
Thung Phaya Thai, Ratchawithi, Bangkok 10400 Thailand
Telephone /Fax : 0-2354-8562
Electronic Mail : sukhontha.sir@mahidol.ac.th

Education :

B.Sc. (Public Health)
Ph.D. (Tropical Medicine)

Academic position :

Assistant Professor

Research Interests :

1. ความชุกและปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดโรค chronic disease เช่น เบาหวาน ความดันโลหิตสูง โรคหลอดเลือดสมอง เป็นต้น ของคนไทย
2. ความชุกและปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับภาวะสมองเสื่อม ในผู้สูงอายุไทย
3. ความชุกและปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับภาวะสุขภาพจิตในคนไทย
4. การพัฒนาและประเมินเครื่องมือคัดกรองการเจ็บป่วย และความเสี่ยงที่เหมาะสมกับคนไทย
5. ระบาดวิทยาสุขภาพจิต อื่นๆ เช่น สถานการณ์ ความรุนแรง ผลกระทบ ภาระโรค
6. คุณภาพชีวิตของผู้ป่วย และผู้ดูแล และกลุ่มคนที่มีความจำเพาะ
7. ความรุนแรงในครอบครัว
8. งานวิจัยอื่นๆ ที่เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน เช่น งานวิจัยเชิงระบาดวิทยาและงานวิจัยเชิงคุณภาพ

Specialty :

- Prevalence and risk factor of Chronic disease in Thai (ex. Diabetes, Hypertension and Stroke)
- Prevalence and risk factor of Dementia in Thai elderly
- Modified and develop the dementia screening test that appropriate with Thai
- Quality of life of chronic patients and their care giver
- Other researches depend on current situation

Research :

2024	<p>Thant Sin Aye, Ann Jirapongsuwan, Sukhontha Siri. Pesticide safety behaviours among agricultural workers and farmers: A cross-sectional study. International Journal of Nursing Practice 2024;0 ARTICLE No. inpress</p>
	<p>Ruenruetai Udonsom , Poom Adisakwattana , Supaluk Popruk , Onrapak Reamtong ,Charoonluk Jirapattharasate , Tipparat Thiangtrongjit , Sarinya Rerkyusuke , Aran Chanlun ,Tanjila Hasan , Manas Kotepui , Sukhontha Siri , Yoshifumi Nishikawa , Aongart Mahittikorn. Evaluation of Immunodiagnostic Performances of Neospora caninum Peroxiredoxin 2 (NcPrx2), Microneme 4 (NcMIC4), and Surface Antigen 1 (NcSAG1) Recombinant Proteins for Bovine Neosporosis. Animals 2024; 14(4): 531.</p>
	<p>Pitsanu Khamnuan, Ann Jirapongsuwan, Surintorn Kalampakorn, Sukhontha Siri. Effects of the Promoting Smoking Cessation Program on Smoking Cessation Behavior using Teamwork Approach and Self-efficacy of full-time workers in the Workplace, Samut Sakhon Province. Journal of The Royal Thai Army Nurses 2024;25(1):239-247</p>
2023	<p>Sakulvalai Cheawbangyang, Ann Jirapongsuwan , Surintorn Kalampakorn, Sukhontha Siri. Effects of Self-Efficacy Promoting Program for Work-Related Back Pain Preventive among Garbage Collectors under the Local Government Organization in Samut Prakan Province ผลของโปรแกรมส่งเสริมความสามารถตนเองในการป้องกันอาการ ปวดหลังจากการทำงานของพนักงานเก็บขยะ สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดสมุทรปราการ. Thai Journal of Public Health 2023;53(2):518-539.</p>
	<p>Ngoc Thi Nhu Hoang a, Ann Jirapongsuwan , Sukhontha Siri. Depression and Related Factors among Health Science Students in Da Nang, Vietnam:A Cross-Sectional Study. JOURNAL OF HEALTH RESEARCH 2023;37(3):145-152</p>
	<p>Triradchayakorn Kaewpunya, Nopporn Howteerakul, Sukhontha Siri, Nawarat Suwannapong, Pokket Sirisreetreerux. Quality of Sleep and Associating Factors among the Elderly with Urinary Incontinence. Journal of Health Science and Medical Research doi: 10.31584/jhsmr.2023937</p>
	<p>Pimonpan Mueangja, Chardsumon Prutipinyo, Sukhontha Siri. Happiness at work of nurses in Public Health Centers, Bangkok Metropolitan Administration . Public Health Policy & Law Journal 2023;9(2):255-265</p>
	<p>Nareerat Pummala, Ann Jirapongsuwan, Sukhontha Siri, Surintorn Kalampakorn. Workplace Violence Against Frontline Nurses in a University Hospital in Bangkok, Thailand: A Cross-sectional Study. JOURNAL OF HEALTH RESEARCH 2023;37(5):333-340</p>
	<p>Atima Tremongkoltip , Sumate Pengpumkiat , Pornpimol Kongtip , Noppanun Nankongnab , Sukhontha Siri , Susan Woskie. Urinary Cypermethrin Metabolites among Conventional and Organic Farmers in Thailand. Toxics 2023; 11, 507</p>

	Gaurav Sunder Shrestha, Sukhontha kongsin, Sukhum Jiamton, Sukhontha Siri . Factors Associated with Depression among Elderly in Mahalaxmi Municipality, Lalitpur, Nepal. Thai Journal of Public Health 2023; 53(3):591-607
2022	Pathavee Waewwab, Wirichada Pan-ngum, Sukhontha Siri ,Bhophkrit Bhopdhornangkul , Wiriya Mahikul .Knowledge, Attitudes, and Practices Regarding “New Normal” Guidelines and Quality of Life Among Thai People During the COVID-19 Outbreak: An Online Cross-Sectional Survey. Frontiers in Public Health 2022;10: Article 914417
	Jahirul Hushen , Arpaporn Powwattana , Chokchai Munsawaengsub , Sukhontha Siri . Utilization of maternal health services in rural Thawang, Rolpa district of Nepal: a community-based cross-sectional study. Journal of Health 2022;36(1) :140-149
	Shristi Singh, Arpaporn Powwattana, Chockchai Munsawaengsub, Sukhontha Siri . Factors Influencing Husband’s Involvement during Antenatal Care in Lalitpur District of Nepal. THJPH 2022; 52(1): 6-17
	Rapeepun Prasertbun, Hirotake Mori , Aongart Mahittikorn, Sukhontha Siri , Toshio Naito. Pneumonia, influenza, and dengue cases decreased after the COVID-19 pandemic in Thailand. Tropical Medicine and Health (2022) 50:27
	Autchara Nopnub, Ann Jirapongsuwan, Surintorn Kalampakorn, Sukhontha Siri . Predicting the Safety Behaviors toward Chemotherapy Administration among Registered Nurses in the Hospitals under the Department of Medical Services, Ministry of Public Health in Bangkok. ปัจจัยทำนายพฤติกรรมการความปลอดภัยในการให้ยาเคมีบำบัดของพยาบาลวิชาชีพในโรงพยาบาลสังกัดกรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข เขตกรุงเทพมหานคร. Royal Thai Navy Medical Journal 2022;49(1):79-94
	Greco Mark Malijan , Nopporn Howteerakul , Natasha Ali, Sukhontha Siri , Mondha Kengganpanich, OH-DART Study Group , Roger Nascimento, Ross D.Booton, Katherine M.E.Turner, Ben S.Cooper, Aronrag Meeyai. <i>A scoping review of antibiotic use practices and drivers of inappropriate antibiotic use in animal farms in WHO Southeast Asia region. One Health 2022;15: 100412</i>
	Aongart Mahittikorn, Wanida Mala, Polrat Wilairatana, Sukhontha Siri , Frederick Ramirez Masangkay, Kwuntida Uthaisar Kotepui, Manas Kotepui.Prevalence, anti-malarial chemoprophylaxis and causes of deaths for severe imported malaria: A systematic review and meta-analysis. Travel Medicine and Infectious Disease 2022;49 ARTICLE No. 102408.
2021	Jutamanee Chungcharoen, Pornpimol Kongtip, Noppanun Nankongnab, Sukhontha Siri , Sumate Pengpumkiat. Comparison of Urinary Organophosphate Concentrations of Pesticide Sprayers from Sugarcane Farms in Nakhon Sawan Province. Journal of Public Health Nursing 2020;1-14
2020	Wisit Chaveepojnkamjorn, Wandee Boorasri, Chukiat Viwatwongkasem, Sukontha Siri , Warakorn Krienkaisakda. Association between hemoglobin A1c and acute ischemic stroke among patients with type-2 diabetes: a case-control study. International Journal of Diabetes in Developing Countries DOI 10.1007/s13410-020-00806-7

	ภัทรา ทองสุข, วัลลวีรัตน์ พบศิริ , ปิยธิดา ตรีเดช , สุคนธา ศิริ . การศึกษาการมีส่วนร่วมในการพัฒนาบริการแบบบูรณาการโรคมาลาเรีย อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก. Participation Study in the Development of Integrated Malaria Services, Tha Song Yang District, Tak Province . Journal of Bamrasnaradura infectious disease institute. 2020;14(1):33-43
	Sugunya Khamgorn,Ann Jirapongsuwan, Surintorn Kalampakorn, Sukhontha Siri . A smoking cessation relapse recovery program among the conscript in Prince of Chumphon Camp, Chon Buri province. Thai Journal of Nursing, 2020;69(1): 44-53
	Nujaree Porprasit, Ann Jirapongsuwan, Surintorn Kalampakorn, Sukhontha Siri . Factors associated with quality of spirometry at occupational medicine clinic in Nopparat Rajathanee Hospital. J Med Health Sci.2020;27(3):69-82
2019	Wisit Chaveepojnkamjorn 1, Wandee Boonrasri, Chukiat Viwatwongkasem, Sukhontha Siri , Warakorn Kriengkaisakda. Blood Cholesterol and Acute Ischemic Stroke Among Type-2 Diabetic Patients. J Sci Technol MSU 2019; 38(1):68-80
	Wikrom Rujayakronkul, Piyathida , Tridech, Sukhontha Siri , Charnwit Tridech. Factors Related to Operation of Elderly Club with Standard Quality in Nakhon Pathom Province. Journal of Health and Nursing Research 2019;35(2):118-128.
2018	Roscharin Siriwoen, Rewadee Chongsuwat,Supreya Tansakul, Sukhontha Siri . Effectiveness of a Weight Management Program Applying Mobile Health Technology as aSupporting Tool for Overweight and Obese Working Women. Asia Pacific Journal of Public Health2018;30(6): 572– 581 Chaveepojnkamjorn W, Boonrasri W, Viwatwongkasem C, Siri S , Kriengkaisakda W. Diabetes Relationship between hypercholesterolemia and acute ischemic stroke among patients with type-2 diabetes: A case control study Diabetes Update Aug. 2018;1(2):1-5
	สกุลพร สงทะเล, แอนน์ จิระพงษ์สุวรรณ , สุคนธา ศิริ , สุรินทร์ กลั้มพากร.สมรรถภาพปอดและ ปัญหาาระบบทางเดินหายใจของพนักงานดับเพลิงกรุงเทพมหานคร.Journal of public health nursing 2018;32(1):1-14.
2017	Sasitorn Poosakaew, Arpapor Powwattana, Wonpen Kaewpan, Sukhontha Siri . Factors Related to Transformational Leadership Roles in Health Promotion of Chief Nurse Officer District .Journal of Public Health Nursing 2017; 31:177-194
	Nuntida Juntawong, Piyathida Tridech, Sukhonta Siri , Charnwit Tridech,Factors Related to Receiving Cervical Cancer Screening Services among Women Aged 30-60 Years in Muang District, Pathumthani Province.Journal of Phrapokklao Nursing College 2017;28(1):63-79
2016	Sujitra Punya, Sukhontha Siri , Dusit Sujirarat , Supachai Pitikultang , Nopporn Tantirangsee.Prevalence and Association between Activities and Cognitive Impairment among the Elderly.Journal of Public Health 2016;46(1):95-107
	Ann Jirapongsuwan, Kyaw Thu Latt, Sukhontha Siri , Chokchai Munsawaengsub. Family Planning Practice Among Rural Reproductive-Age Married Women in Myanmar.Asia Pacific Journal of Public Health 2016;28(4): 303–312

2015	Wisit Chaveepojnkamjorn, Pornpana Somjit, Suthee Rattanamongkolgul, Sukhontha Siri and Natchaporn Pichainarong. Factors associated with diabetic retinopathy among type 2 diabetic patients: a hospital based case-control study. The Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health 2015;46(2).
	Aongart Mahittikorn, Hirotake Mori , Supaluk Popruk , Amonrattana Roobthaisong , Chantira Sutthikomchai , Khuanchai Koompapon, Sukhontha Siri , Yaowalark Sukthana 1, Duangporn Nacapunchai. Development of a Rapid, Simple Method for Detecting Naegleria fowleri Visually in Water Samples by Loop-Mediated Isothermal Amplification (LAMP). PLOS ONE DOI:10.1371/journal.pone.0120997 March 30, 2015
2014	Pompat Dokmai, Sukhornta Siri , Kulaya Narasawat. Chronic Diseases, Tooth Loss and Quality of Life among Elderly in Muangkao Sub-district Municipality, Muang District, Sukhothai Province, Thailand . Journal of Public Health 2014;44(2):112-123
	Sajani Manandhar, Deepak Sundar Shrestha, Pimsurang Taechaboonsersmsk, Sukhontha Siri , Jarueyporn Suparp. Quality of Life among Breast Cancer Patients Undergoing Treatment in National Cancer Centers in Nepal. Asian Pac J Cancer Prev, 2014; 15 (22), 9753-9757
	สุภัทธร หลีกทุกข์, ปิยธิดา ตรีเดช , สุคนธา ศิริ , ศักดา ตรีเดช. ประสิทธิภาพการบริหารงานของประธานกรรมการบริหารกองทุนหลักประกันสุขภาพในระดับท้องถิ่นหรือพื้นที่ จังหวัดลพบุรี วารสารวิชาการ รพศ/รพท เขต 4 May.-Aug. 2014;16 (2) :134-141.
	ละออ นาคกุล, ปิยธิดา ตรีเดช , วงเดือน ปันดี , สุคนธา ศิริ . ความต้องการในการพัฒนาตนเองของบุคลากรในโรงพยาบาลรามธิบดี. Journal of Boromarajonani College of nursing, Bangkok Jan.-Apr. 2014;30 (1) :22-33.
2013	อัญญา ร่มโพธิ์เงิน, ปิยธิดา ตรีเดช, วงเดือน ปันดี, สุคนธา ศิริ ความสุขในการทำงานของบุคลากรศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล .Happiness in workplace of personnel of golden jubilee medicalcenter mahidol university. Vajira Nursing Journal 2013;15 (1):29-43 (Jan.-Jun)
	ประภาพร จงใจักดี, ปิยธิดา ตรีเดช , วงเดือน ปันดี , สุคนธา ศิริ . ความพึงพอใจในงานของพยาบาลวิชาชีพโรงพยาบาลรามธิบดี. Job satisfaction of professional nurse in ramathibodi hospital .Vajira Nursing Journal 2013;15 (1) :1-12 (Jan.-Jun)
	ชนพล หวังธีระประเสริฐ, สุคนธา ศิริ . การประเมินระบบเฝ้าระวังและตัวชี้วัดของโครงการกำจัดโรคหัด จังหวัดสมุทรสาคร. รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ ๒๕๕๖; ๔๔: ๑๗๗-๑๘๓.
2012	Chesun A, Harncharoen K, Taechaboonsersmsak P, Siri S . Factors related with cervical cancer screening test among Thai muslim women in Satun province. Asia J Public Health, 2012; 3: 79-85.
	วาที สิทธิ, มธุรส ทิพยมงคลกุล, สุคนธา ศิริ . อาการภายหลังได้รับวัคซีนป้องกันโรคไข้วัดใหญ่ตามฤดูกาล. วชิรเวชสาร ๒๕๕๕; ๕๖(๑): ๖๖-๗๕.
	Sirilak S, Okanurak K, Wattanagoon Y, Chatchaiyalerk S, Tornee S, Siri S . Community participation of cross-border migrants for primary health care in Thailand. Health Policy Plan. 2012, Nov 5; 1-7. Doi:10. 1093/heapol/czs105.

2011	Apinuntavech S, Nuchtean T, Siri S , Hancharoen K. The use of a geographic information system (GIS) to study spatial distribution and factors associated with stress among Thai adolescents. Adolescent Psychiatry 2011; 1(3): 235-244.
	Bandasak R. , Narksawat K., Tangkanakul C. , Chinvarun Y. , Siri S . Association between hypertension and stroke among Young Thai adults in Bangkok, Thailand. Southeast Asia J Trop Med Public Health ๒๐๑๑; ๔๒(๕): ๑๒๔๑-๔๘
2010	Kachaiyaphum P, Howteerakul N, Sujirarat D, Siri S , Suwannapong N. Serum cholinesterase levels of thai chilli-farm workers exposed to chemical pesticides: prevalence estimates and associated factors. J Occup Health. 2010;52(1):89-98. Epub 2009 Dec 16.
2006	Siri S , Okanurak K, Chansirikanjana S, Kitayaporn D, Jorm AF. Modified informant questionnaire on cognitive decline in the elderly (IQCODE) as a screening test for dementia for Thai elderly. Southeast Asia J Trop Med Public Health ๒๐๐๖ ; ๓๗(๓): ๕๘๗-๙๔