



Asst.Prof.Dr. Sukhontha Siri

Address : Department of Epidemiology 420/1 Ratchawithi Road.,
Thung Phaya Thai, Ratchawithi, Bangkok 10400 Thailand

Telephone /Fax : 0-2354-8562

E-mail: sukhontha.sir@mahidol.ac.th

Education :

B.Sc. (Public Health)

Ph.D. (Tropical Medicine)

Academic position :

Assistant Professor

Research Interests :

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

2026	Sukhontha Siri, Nanapas Bhagaman, Sawitri Assanangkornchai, Jiraluck Nontarak. Prevalence of Unrecorded Alcohol Consumption and Associated Factors: Findings From a Nationally Representative Survey in Thailand in 2022. <i>Drug and Alcohol Review</i> 2026;45(5):e70173
	Udonsom Ruenruetai, Jirapattharasate, Charoonluk Popruk, Supaluk Uttayamakul, Sumonmal Tantawiwattananon, Intira, Kotepui, Manas Siri Sukhontha , Mori Hirotake, Nishikawa Yoshifumi, Mahittikorn, Aongart_ Evaluation of recombinant Toxoplasma gondii matrix antigen MAG1 for toxoplasmosis screening in HIV/AIDS patients. <i>Acta Tropica</i>, 2026; 274, 107983
2025	Leera Kittigul, Thongthiw Pairoh, Kitwadee Rupprom, Yuwanda Thongpanich, Sukhontha Siri. Emergence of norovirus GII.17[P16] in adult patients with acute gastroenteritis in Thailand during 2021–2023. <i>PLOS One</i> https://doi.org/10.1371/journal.pone.0337513 , 2025
	Nontawat Benjakul, Utoomporn Wongsin, Sukhontha Siri , Chardsumon Prutipinyo. User Satisfaction and Its Impact on the Intention to Utilize Telemedicine Services in the Dusit Model Prototype Area. <i>Vajira Medical Journal:Journal of Urban Medicine</i> . 2025; 69(3): https://doi.org/10.62691/vmj.2025.274619

	Napamon Pumsopa, Ann Jirapongsuwan, Surintorn Kalampakorn, Sukhontha Siri . The effect of strengthening nurse practitioners' competency in occupational health services for agricultural workers exposed to pesticides in primary care units, Thailand: a before-and-after study. J Educ Eval Health Prof 2025;22:14 • https://doi.org/10.3352/jeehp.2025.22.14
	Suphakorn Ruksawong, Patcharanee Pavadgul, Sukhontha Siri , Kitikan Thana-Udom. Dietary Pattern, Nutrition Status, and Depression among Medical Students in a University in Bangkok. Journal of Nutrition Association of Thailand.2025;60(1):1-13
	Nontawat Benjakul , Utoomporn Wongsin , Sukhontha Siri, Chardsumon Prutipinyo. User Satisfaction and Its Impact on the Intention to Utilize Telemedicine Services in the Dusit Model Prototype Area. Vajira Med J 2025;69(3):e274619
	Apimuk Jongcharoen, Chardsumon Prutipinyo, Sukhontha Siri. Relationship between transformational leadership and personnel core competencies in Subdistrict Health Promoting Hospitals in Kanchanaburi Province.ความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงกับสมรรถนะหลักของบุคลากรในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จังหวัดกาญจนบุรี. Public Health Policy and Laws Journal 2025;11(2) :219-231
	Songkran Treeosod, Pajaree Konthonbut , Pornpimol Kongtip, Sukhontha Siri , Nichcha Kallayanatham. The Relationship Between Work-Related Factors and COVID-19-Related Factors and Depression, Anxiety, and Stress Among Healthcare Personnel During The COVID-19 Pandemic at a Hospital in Phra Nakhon Si Ayutthaya Province ความสัมพันธ์ของปัจจัยการทำงานและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับโรคโควิด 19 กับภาวะซึมเศร้า ความวิตกกังวล และความเครียดในกลุ่มบุคลากรทางการแพทย์ในช่วงการแพร่ระบาดโรคโควิด 19 ของโรงพยาบาลแห่งหนึ่ง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา. Journal of Safety and Health.2025;(1)18:141-159
2024	Kamonwan Seejunjang, Chardsumon Prutipinyo, Sukhontha Siri . Quality of Life among Myanmar Migrant Workers, Samut Sakhon Province. คุณภาพชีวิตของแรงงานต่างด้าวชาวเมียนมา จังหวัดสมุทรสาคร. Public Health Policy and Laws Journal 2024;10(2):347-360.

	Thapakorn Ruanjai, Sukhontha Siri , Natnaree Amyong , Chokchai Munsawaengsub, Tawatchai Apidechkul,. Prevalence and Factors Associated with Depressionamong Hill-Tribe High School Students in Chiang Rai Province, Thailand: A Multilevel Cross-Sectional Study. J Med Assoc Thai 2024;107(9):708-17
	Siriporn Sirikanyaporn , Noppanun Nankongnab, Pornpimol Kongtip , Sukhontha Siri ,William Alfred Suk, Susan ReneeWoskie. Exposure of Young Children to Permethrin and CypermethrinInsecticides in the Residential Environment. Toxics 2024, 12, 477.
	Kanicknan Hongthong, Chardsumon Prutipinyo, Sukhontha Siri .Professional Nurses' Perception of Head Nurses' Leadership and Organizational Commitment among Professional Nurses of a University Hospital in Thailand.Public Health Policy and Laws Journal 2024;10(2):299-313.
	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
	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.
	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
	Paul Ratanasiripong๑, Sukhontha Siri , Suda Hanklang , Pornlert Chumchai,Florencia Galvan. Factors related to mental health and Quality of life among College and

	University Teaching Professionals in Thailand. Thai Journal of Public Health 2024; 54(1):828-845
	Jinjuta Chimpayab, Nutnicha Boonthong , Pornpimol Kongtip Sukhontha Siri , Sumate Pengpumkiat . Comparison of Serum Butyrylcholinesterase Levels and Health Conditions Between Elderly Conventional and Organic Farmers in Prachinburi Province, Thailand. JOURNAL OF HEALTH RESEARCH 2024;XX:1e9
	Anusorn Paosungnoen, Pornpimol Kongtip , Noppanun Nankongnab, Sukhontha Siri , Mark Gregory Robson, Susan Woskie. Estimation of glyphosate biological half-life among farmers and residents in Thailand. Human and Ecological Risk Assessment 2024;30(3-4):311-325.
	Rattiya Yomma, Sukhontha Siri , Natnaree Aimyong , hokchai Munsawaengsub. Factors Associated with Assessing The COVID-19 Vaccine Booster Dose Among The Elderly in SaKao Province. Journal of Disease and Health Risk DPC.3 2024;18(2):127-144
2023	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 ปวดหลังจากการทำงานของพนักงานเก็บขยะสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดสมุทรปราการ. Thai Journal of Public Health 2023;53(2):518-539.
	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
	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

	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
	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
	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
	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 Nopnab, 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.ปัจจัยทำนายพฤติกรรมความปลอดภัยในการให้ยาเคมีบำบัดของพยาบาลวิชาชีพในโรงพยาบาลสังกัดกรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข เขต กรุงเทพมหานคร. Royal Thai Navy Medical Journal 2022;49(1):79-94
	<i>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
	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, วลัยรัตน์ 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 กลัมพากร.สมรรถภาพปอดและปัญหาาระบบทางเดินหายใจของพนักงานดับเพลิงกรุงเทพมหานคร.Journal of public health nursing 2018; .14-1:(1)32

2017	Sasitorn Poosakaew, Arpaporn 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; 194-177:31
	Nuntida Juntawong, Piyathida Tridech, Sukhontha Siri , Charnwit Tridech,Factors Related to Receiving Cervical Cancer Screening Services among Women Aged 60-30 Years in Muang District, Pathumthani Province.Journal of Phrapokklao Nursing College 2017;79-63:(1)28
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;107-95:(1)46
	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;303 :(4)28–312
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;.(2)46
	Aongart Mahittikorn, Hirotake Mori , Supaluk Popruk , Amonrattana Roobthaisong , Chantira Sutthikornchai , 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:/1371.10journal.pone.0120997 March 30, 2015
2014	Pornpat Dokmai, Sukhornta Siri , Kulaya Narksawat. 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(123-112:(2
	Sajani Manandhar, Deepak Sundar Shrestha, Pimsurang Taechaboonsermsk, 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, 9757-9753
	สุภัทร หลีกทุกข์, ปิยธิดา ตริเดช , สุคนธา ศิริ , ศักดา ตริเดช. ประสิทธิภาพการบริหารงานของ ประธานกรรมการ บริหารกองทุนหลักประกันสุขภาพในระดับท้องถิ่นหรือพื้นที่ จังหวัด ลพบุรี วารสารวิชาการ รพศ/รพท เขต 4 May.-Aug. 2014;.141-134: (2) 16
	ละออ นาคกุล, ปิยธิดา ตริเดช , วงเดือน บัณฑิต , สุคนธา ศิริ . ความต้องการในการพัฒนาตนเองของ บุคลากรในโรงพยาบาลรามธิบดี. Journal of Boromarajonani College of nursing, Bangkok Jan.-Apr. 2014;.33-22: (1) 30
2013	อรัญญา ร่มโพธิ์เงิน,ปิยธิดา ตริเดช,วงเดือน บัณฑิต, สุคนธา ศิริ ความสุขในการทำงานของบุคลากรศูนย์ การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล .Happiness in workplace of personnel of golden jubilee medicalcenter mahidol university.Vajira Nursing Journal 2013; 15) 43-29:(1)Jan.-Jun)
	ประภาพร จงใจภักดิ์, ปิยธิดา ตริเดช , วงเดือน บัณฑิต , สุคนธา ศิริ . ความพึงพอใจในงานของ พยาบาลวิชาชีพ โรงพยาบาลรามธิบดี. Job satisfaction of professional nurse in ramathibodi hospital .Vajira Nursing Journal 2013;) 12-1: (1) 15Jan.-Jun)
	ธนพล หวังธีระประเสริฐ, สุคนธา ศิริ . การประเมินระบบเฝ้าระวังและตัวชี้วัดของโครงการกำจัดโรค หัด จังหวัดสมุทรสาคร. รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ ๒๕๕๖; ๔๔: ๑๗๗- ๑๘๓.
2012	Chesun A, Harncharoen K, Taechaboonsersak P, Siri S . Factors related with cervical cancer screening test among Thai muslim women in Satun province. Asia J Public Health, 2012; .85-79 :3
	วาที สิทธิ, มธุรส ทิพยมงคลกุล, สุคนธา ศิริ . อาการภายหลังได้รับวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตาม ฤดูกาล. 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; .7-1Doi:/1093 .10heapol/czs.105

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; .244-235 :(3)1
	, .Bandasak RNarksawat K. ,Tangkanakul C. ,Chinvarun Y. Association . Siri S , between hypertension and stroke among Young Thai adults in Bangkok, .Thailand Southeast Asia J Trop Med Public Health ๒๐๑๑; ๔๒(๕): ๑๒๔๑-๔๘