มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะสาธารณสุขศาสตร์

ผศ.ดร.สุคนธา ศิริ

Asst.Prof.Dr. Sukhontha Siri

สถานที่ทำงาน : ภาควิชาระบาดวิทยา คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
420/1 ถ.ราชวิถี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์/โทรสาร: 0-2354-8562

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

ประวัติการศึกษา :

ปริญญาตรี	วท.บ.	**สาขา**	สาธารณสุขศาสตร์
สถาบัน	มหาวิทยาลัยมหิดล	**ประเทศ**	ไทย
ปริญญาโท- ปริญญาเอก	ปร.ด.	**สาขา**	อายุรศาสตร์เขตร้อน
สถาบัน	มหาวิทยาลัยมหิดล	**ประเทศ**	ไทย

ตำแหน่งทางวิชาการ :

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ความเชี่ยวชาญ :

ระบาดวิทยา

ระบาดวิทยาเชิงสังคม

พฤติกรรมศาสตร์

สังคมศาสตร์การแพทย์

การพัฒนาและประเมินคุณภาพเครื่องมือ

การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ในการวิเคราะห์ข้อมูล

Research Interests :

ความชุกและปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดโรค .1chronic disease เช่น เบาหวาน ความดันโลหิตสูง
โรคหลอดเลือดสมอง เป็นต้น ของคนไทย
ความชุกและปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับภาวะสมองเสื่อม ในผู้สูงอายุไทย .2
ความชุกและปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ภาวะสุขภาพจิตในคนไทย .3
การพ .4ัฒนาและประเมินเครื่องมือคัดกรองการเจ็บป่วย และความเสี่ยงที่เหมาะสมกับคนไทย
ระบาดวิทยาสุขภาพจิต อื่นๆ เช่น สถานการณ์ ความรุนแรง ผลกระทบ ภาระโรค .5
คุณภาพชีวิตของผู้ป่วย และผู้ดูแล และกลุ่มคนที่มีความจำเพาะ .6
ความรุนแรงในคนอบครัว .7
งานวิจัยอื่นๆ ที่เหมา .8ะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน เช่น งานวิจัยเชิงระบาดวิทยาและงานวิจัยเชิงคุณภาพ

งานวิจัย :

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.Drug and Alcohol Review 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. Acta Tropica**, 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. PLOS One | 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. Vajira Medical Journal:Journal of Urban Medicine. 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 ความสัมพันธ์ของปัจจัยการทำงานและปัจจัยที่**

	เกี่ยวข้องกับโรคโควิด 19 กับภาวะซึมเศร้า ความวิตกกังวล และความเครียดในกลุ่มบุคลากรทางการแพทย์ ในช่วงการแพร่ระบาดโรคโควิด 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 Ratanasiripongม, **Sukhontha Siri**, Suda Hanklang , Pornlert Chumchai,Florencia Galvan. Factors related to mental health and Quality of life among College and University Teching 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 Levelsand Health Conditions Between Elderly Conventionaland 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 SaKaeo 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 Provinceผลของโปรแกรมส่งเสริมความสามารถตนเองในการป้องกันอาการ ปวดหลังจากการทำงานของพนักงานเก็บขนขยะสังกัด

	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดสมุทรปราการ.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. J OURNAL 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 andOrganic 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 Nopnob, 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 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.** 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 withtype-2 diabetes: a case-control study. International Journal of Diabetes in Developing Countries DOI 10.1007/s13410-020-00806-7
	ภัทรา ทองสุข, วัลลีรัตน์ พบคีรี , 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 Chaveepojnkamjorn1,** 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** , สุรินธร กลัมพากร.สมรรถภาพปอดและ ปัญหาระบบทางเดินหายใจของพนักงานดับเพลิงกรุงเทพมหานคร.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, **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;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, **Sukhorntha 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;123-112:(2)44
	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; (22) 15, 9757-9753
	สุภัทร หลีกทุกข์, ปิยธิดา ตรีเดช ,**สุคนธา ศิริ** , ศักดา ตรีเดช. ประสิทธิผลการบริหารงานของประธานกรรมการ บริหารกองทุนหลักประกันสุขภาพในระดับท้องถิ่นหรือพื้นที่ จังหวัดลพบุรี วารสารวิชาการ รพศ/รพท เขต 4 May.-Aug. 2014;.141-134: (2) 16
	ละออ นาคกุล, ปิยธิดา ตรีเดช , วงเดือน ปั้นดี , **สุคนธา ศิริ.** ความต้องการในการพัฒนาตนเองของบุคลากรในโรงพยาบาลรามาธิบดี. Journal of Boromarajonani College of nursing, Bangkok Jan.-Apr. 2014;.33-22: (1) 30
2013	อรัญญา ร่มโพธิ์เงิน,ปิยธิดา ตรีเดช,วงเดือน ปั้นดี,**สุคนธา ศิริ** ความสุขในการทำงานของบุคลากรศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล .Happiness in workplace of personnel of golden jubeilee medicalcenter mahidol university.Vajira Nursing Journal 2013;) 43-29:(1) 15Jan.-Jun)
	ประภาพร จงใจภักดี, ปิยธิดา ตรีเดช , วงเดือน ปั้นดี , **สุคนธา ศิริ**. ความพึงพอใจในงานของพยาบาลวิชาชีพ โรงพยาบาลรามาธิบดี. Job satisfaction of professional nurse in ramathibodi hospital .Vajira Nursing Journal 2013;) 12-1: (1) 15Jan.-Jun)
	ธนพล หวังธีระประเสริฐ, **สุคนธา ศิริ.** การประเมินระบบเฝ้าระวังและตัวชี้วัดของโครงการกำจัดโรคหัด จังหวัดสมุทรสาคร. รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ ๒๕๕๖; ๔๔: ๑๗๗-๑๘๓.

2012	Chesun A, Harncharoen K, Taechaboonsermsak 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.** อาการภายหลังได้รับวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล. 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