



**มหาวิทยาลัยมหิดล**  
คณะสาธารณสุขศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุกนธา ศิริ  
Asst. Prof. Dr. SUKHONTHA SIRI

สถานที่ทำงาน : ภาควิชาระบาดวิทยา คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
420/1 ถ.ราชวิถี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400  
โทรศัพท์ : 0-2354-8541  
โทรสาร : 0-2354-8562  
E-mail : sukhontha.sir@mahidol.ac.th

**ประวัติการศึกษา**

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

**ตำแหน่งทางวิชาการ :**

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

**ตำแหน่งบริหาร:**

หัวหน้าภาควิชาระบาดวิทยา

**ความเชี่ยวชาญ :**

ระบาดวิทยา  
ระบาดวิทยาเชิงสังคม  
พฤติกรรมศาสตร์  
สังคมศาสตร์การแพทย์  
การพัฒนาและประเมินคุณภาพเครื่องมือ  
การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ในการวิเคราะห์ข้อมูล

## Research Interests :

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

## งานวิจัย :

2023	Ngoc Thi Nhu Hoang a, Ann Jirapongsuwan , <b>Sukhontha Siri</b> . 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, <b>Nopporn Howteerakul, Sukhontha Siri</b> , 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, <b>Sukhontha Siri</b> . 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, <b>Sukhontha Siri</b> , 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
2022	Pathavee Waewwab, Wirichada Pan-ngum, <b>Sukhontha Siri</b> ,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 , <b>Sukhontha Siri</b> . 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, <b>Sukhontha Siri</b> . 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, <b>Sukhontha Siri</b> , Toshio Naito. Pneumonia, influenza, and dengue cases decreased after the COVID-19 pandemic in Thailand. Tropical Medicine and Health (2022) 50:27

	<p>Autchara Nopnab, Ann Jirapongsuwan, Surintorn Kalampakorn, <b>Sukhontha Siri</b>. 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. ปัจจัยทำนายพฤติกรรมการปลอดภัยในการให้ยาเคมีบำบัดของพยาบาลวิชาชีพในโรงพยาบาลสังกัดกรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข เขตกรุงเทพมหานคร. Royal Thai Navy Medical Journal 2022;49(1):79-94</p>
	<p>Greco Mark Malijan , <b>Nopporn Howteerakul</b>, Natasha Ali, <b>Sukhontha Siri</b>, Mondha Kengganpanich, OH-DART Study Group , Roger Nascimento, Ross D. Booton, Katherine M.E. Turner, Ben S. Cooper, Aronrag Meeyai.</p> <p>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</p>
	<p>Aongart Mahittikorn, Wanida Mala, Polrat Wilairatana, <b>Sukhontha Siri</b>, 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.</p>
<b>2021</b>	<p>Jutamanee Chungcharoen, Pornpimol Kongtip, Noppanun Nankongnab, <b>Sukhontha Siri</b>, 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</p>
<b>2020</b>	<p>Wisit Chaveepojnkamjorn, Wandee Boorasri, Chukiat Viwatwongkasem, <b>Sukhontha Siri</b>, Warakorn Kriengkaisakda. 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</p>
	<p>ภัทรา ทองสุข, วัลลภรัตน์ พบศิริ , ปิยธิดา ตริเดช , <b>สุคนธา ศิริ</b>. 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</p>
	<p>Sugunya Khamgorn, Ann Jirapongsuwan, Surintorn Kalampakorn, <b>Sukhontha Siri</b>. 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</p>
	<p>Nujaree Porprasit, Ann Jirapongsuwan, Surintorn Kalampakorn, <b>Sukhontha Siri</b>. Factors associated with quality of spirometry at occupational medicine clinic in Nopparat Rajathanee Hospital. J Med Health Sci. 2020;27(3):69-82</p>
<b>2019</b>	<p><b>Wisit Chaveepojnkamjorn</b><sup>1</sup>, Wandee Boonrasri, Chukiat Viwatwongkasem, <b>Sukhontha Siri</b> , Warakorn Kriengkaisakda. Blood Cholesterol and Acute Ischemic Stroke Among Type-2 Diabetic Patients. J Sci Technol MSU 2019; 38(1):68-80</p>

	Wikrom Rujayakronkul, Piyathida , Tridech, <b>Sukhontha Siri</b> , 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.
<b>2018</b>	Roscharin Siriwoen, Rewadee Chongsuwat,Supreya Tansakul, <b>Sukhontha Siri</b> . 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, <b>Siri S</b> , 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 , <b>สุคนธา สิริ</b> , สุรินธร กลั้มพากร.สมรรถภาพปอดและปัญหาาระบบทางเดินหายใจของพนักงานดับเพลิงกรุงเทพมหานคร.Journal of public health nursing 2018;32(1):1-14.
<b>2017</b>	Sasitorn Poosakaew, Arpaporn Powwattana, Wonpen Kaewpan, <b>Sukhontha Siri</b> . 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, <b>Sukhonta Siri</b> , 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
<b>2016</b>	Sujitra Punya, <b>Sukhontha Siri</b> , Dusit Sujirarat , Supachai Pitikulang , 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, <b>Sukhontha Siri</b> , Chokchai Munsawaengsub. Family Planning Practice Among Rural Reproductive-Age Married Women in Myanmar.Asia Pacific Journal of Public Health 2016;28(4): 303–312
<b>2015</b>	Wisit Chaveepojnkamjorn, Pornpana Somjit, Suthee Rattanamongkolgul, <b>Sukhontha Siri</b> 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 Sutthikornchai , Khuanchai Koompapon, <b>Sukhontha Siri</b> , 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
<b>2014</b>	Pornpat Dokmai, <b>Sukhontha Siri</b> , 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(2):112-123
	Sajani Manandhar, Deepak Sundar Shrestha, Pimsurang Taechaboonsersmsk, <b>Sukhontha Siri</b> , 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 ตริเดช , <b>สุคนธา ศิริ</b> , ศักดา ตริเดช. ประสิทธิภาพการบริหารงานของประธานกรรมการ บริหารกองทุนหลักประกันสุขภาพในระดับท้องถิ่นหรือพื้นที่ จังหวัดลพบุรี วารสารวิชาการ รพศ/รพท เขต 4 May.-Aug. 2014;16 (2) :134-141.
	ละอ นาคกุล, ปิยธิดา ตริเดช , วงเดือน บันดี , <b>สุคนธา ศิริ</b> . ความต้องการในการพัฒนาตนเองของบุคลากรในโรงพยาบาลรามธิบดี. Journal of Boromarajonani College of nursing, Bangkok Jan.-Apr. 2014;30 (1) :22-33.
<b>2013</b>	อรัญญา ร่มโพธิ์เงิน, ปิยธิดา ตริเดช, วงเดือน บันดี, <b>สุคนธา ศิริ</b> ความสุขในการทำงานของบุคลากรศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล .Happiness in workplace of personnel of golden jubilee medicalcenter mahidol university. Vajira Nursing Journal 2013;15 (1):29-43 (Jan.-Jun)
	ประภาพร จงใจภักดี, ปิยธิดา ตริเดช , วงเดือน บันดี , <b>สุคนธา ศิริ</b> . ความพึงพอใจในงานของพยาบาลวิชาชีพ โรงพยาบาลรามธิบดี. Job satisfaction of professional nurse in ramathibodi hospital .Vajira Nursing Journal 2013;15 (1) :1-12 (Jan.-Jun)
	ชนพล หวังธีระประเสริฐ, <b>สุคนธา ศิริ</b> . การประเมินระบบเฝ้าระวังและตัวชี้วัดของโครงการกำจัดโรคหัด จังหวัดสมุทรสาคร. รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ ๒๕๕๖; ๔๔: ๑๗๗-๑๘๓.
<b>2012</b>	Chesun A, Harncharoen K, Taechaboonsersmsak P, <b>Siri S</b> . 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, <b>สุคนธา ศิริ</b> . อาการภายหลังได้รับวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล. วชิรเวชสาร ๒๕๕๕; ๕๖(๑): ๖๖-๗๕.

	Sirilak S, Okanurak K, Wattanagoon Y, Chatchaiyalerk S, Tornee S, <b>Siri S</b> . 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.
<b>2011</b>	Apinuntavech S, Nuchtean T, <b>Siri S</b> , 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. , <b>Siri S</b> . Association between hypertension and stroke among Young Thai adults in Bangkok, Thailand. Southeast Asia J Trop Med Public Health ๒๐๑๑; ๔๒(๕): ๑๒๔๑-๔๘
<b>2010</b>	Kachaiyaphum P, Howteerakul N, Sujirarat D, <b>Siri S</b> , 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.
<b>2006</b>	<b>Siri S</b> , 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): ๕๘๗-๕๙