

ประวัติส่วนตัว

1. ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย): ธนาศรี สีหะบุตร

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ): TANASRI SIHABUT

2. ตำแหน่งปัจจุบัน: อาจารย์

สถานที่ทำงาน: ภาควิชาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม

คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 420/1 ถ.ราชวิถี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

โทรศัพท์: 02-3548525 โทรสาร: 02-3548525

E-mail Address: tanasri.sih@mahidol.ac.th

3. ประวัติการศึกษา:

พ.ศ. 2533 – 2537	วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
พ.ศ. 2540 – 2542	วท.ม. (สาธารณสุขศาสตรบัณฑิตและความปลอดภัย)	มหาวิทยาลัยมหิดล
พ.ศ. 2543 – 2544	M.Sc. (Environmental Science)	Drexel University, USA
พ.ศ. 2544 – 2548	Ph.D. (Environmental Science)	Drexel University, USA

4. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ

การสอบสวนและวินิจฉัยเหตุรำคาญ

การเฝ้าระวังและการควบคุมพาหะนำโรคด้วยวิธีการสุขาภิบาล

พฤติกรรมทางด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม

5. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

โครงการศึกษามาตรฐานเหตุรำคาญด้านกลิ่นตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535

แหล่งทุน: กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

โครงการศึกษารูปแบบการจัดการเหตุรำคาญจากการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพประเภทการเลี้ยงสุกร

แหล่งทุน: กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

โครงการศึกษามาตรฐานเหตุรำคาญและประสิทธิภาพการบังคับใช้กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุขในการควบคุมเหตุรำคาญขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

แหล่งทุน: กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

โครงการจ้างเหมาบริการรวบรวมและประมวลผลข้อมูลลักษณะบ่งชี้มลภาวะทางแสงที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพเป็นเหตุรำคาญ

แหล่งทุน: กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

6. ผลงานตีพิมพ์

- Kajonpet P, Aimyong N, Phosri A, **Sihabut T**. Knowledge, attitudes, and practices towards protecting school-age children from particulate matter in Samut Prakarn, Thailand. Thai Journal of Public Health 2025;55(3):1448-66.
- Sritong-aon C, Phosri A, **Sihabut T**, Prechthai T. Temporal relationship between ambient temperature and non-accidental mortality in Thailand as evidence of inadequate adaption to heat. Ecotoxicol Environ Saf 2025;299:118434
- Sritong-aon C, Phosri A, **Sihabut T**, Prechthai T. Burden of mortality attributable to diurnal temperature range in Thailand: a nationwide case-crossover analysis from 2027 to 2021. Trop Med Health 2025;53(1):78.
- Siwathomchai N, Aimyong N, Patthanaissaranukool W, **Sihabut T**. Factors Affecting Traffic Noise and Annoyance from Different Types of Roads: A Case Study in Nakhon Pathom Province, Thailand. Environ Nat Resour J 2023;21(4):290-8.
- Rotjanabumrung M, Phosri A, **Sihabut T**, Neamhom T. Short-term effects of biomass open burning related air pollution on outpatient department visits for cardiovascular and respiratory diseases in Thailand. Stoch Environ Res Risk Assess 2023;37:2885-95.
- พิชานันท์ ขจรเพชร อาทิตย์ โพธิ์ศรี ญัฐนารี เอมยงค์ ธนาศรี สีหะบุตร. พฤติกรรมของผู้ปกครองในการป้องกันการสัมผัสฝุ่นละอองขนาดเล็กในเด็กนักเรียนโรงเรียนประถมศึกษาของรัฐบาลแห่งหนึ่งในจังหวัดสมุทรปราการ. วารสารควบคุมโรค 2565;48(2):404-14.
- Hirunrueng T, Patthanaissarnukool W, Sihabut T. Odor intolerance and proposed off-site limit under the Thailand public health provision. J Health Res. 2022;36(1):37-45.
- Thongphunchung K, Phosri A, **Sihabut T**, Patthanaissaranukool W. Short-term effects of particulate matter on outpatient department visits for respiratory diseases among children in Bangkok Metropolitan Region: a case-crossover study. Air Qual Atmos Health 2021;14(11):1785-95.
- Thongkanya C Yooyen N Dechyotha T Sripum N Phosri A **Sihabut T**. Factors associated with household rodent infestation in a suburban area of Nonthaburi Province, Thailand. Thai Journal of Public Health 2020;50(2):241-55.
- บุษกร ชมเมือง ธนาศรี สีหะบุตร วิจิตา พัฒนอิสรานุกูล. ลักษณะการสุขภาพที่พ่อกอาศัยมีอิทธิพลต่อการเพาะพันธุ์หนูในตำบลห่อไกร จังหวัดพิจิตร ประเทศไทย. วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับบัณฑิตศึกษา) 2561;18(1):72-80.

Withatanang K, Silapanuntakul S, **Sihabut T**, Pandii W. Production of briquette fuel using wastewater sludge and banana peel. *Asia Pac J Sci Technol* 2017;22:65-74.

วิริจิรัฐ รัชชัญทรัพย์ ธวัช เพชรไทย **ธนาศรี สีหะบุตร** วรพจน์ กนกกันตพงษ์. การจัดการกากไขมันจากบ่อดักไขมันโดยกระบวนการทำปุ๋ยหมักร่วมกับดินค้ำและขี้เลื่อย. *วารสารสาธารณสุขศาสตร์ ฉบับพิเศษ* 2558;117-26.

Sihabut T, Laemsak N. Production of oil palm frond fiberboard and its sound absorption characteristics, *Kasetsart J (Nat Sci)* 2012;046:120-6.

Prechthai T, Niroomtoon I, Singhakant C, Wongsirikul D, Tantakarnarpa K, **Sihabut T**.

A Survey of BTEX concentrations in selected automotive paint shops and their vicinities in Thailand. *Journal of Public Health* 2010;40:65-75.

Sihabut T, Laemsak N. Feasibility of producing insulation boards from oil palm fronds and empty fruit bunches. *Songklanakarin J Sci Technol* 2010; 32:63-9.

Sihabut T, Laemsak N. Sound absorption capacity of oil palm frond fiberboard with different finishing. *Environ Nat Resour J* 2010;8:48-55.

วิชญพงศ์ เกลี้ยงช่วย ไกรชาติ ตันตระการอาภา **ธนาศรี สีหะบุตร** สุเทพ ศิลปนันหมกุล พิศิษฐ์ วัฒนสมบูรณ์. การผลิตปุ๋ยหมักร่วมจากเศษอาหารและกากของเสียของโรงงานผลิตสารให้ความหวาน. *วารสารสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ* 2009;7:74-83.

Sihabut T, Ray J, Northcross A, McDow SR. Sampling artifact estimates for alkanes, hopanes, and aliphatic carboxylic acids. *Atmos Environ* 2005;39:6945-56.