

บรรณานุกรม

- กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, กรมควบคุมมลพิษ. (2547) รายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย พ.ศ. 2547.
- กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, กรมควบคุมมลพิษ. (2548) รายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย พ.ศ. 2548.
- กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร, สำนักงานสถิติแห่งชาติ. (2552) ตารางสถิติ. [ออนไลน์] แหล่งที่มา : http://service.nso.go.th/nso/nso_center/project/search_center/23project-th.htm. (28 พ.ค. 2552)
- กระทรวงสาธารณสุข, งานบริการข้อมูลกลุ่มข้อมูลข่าวสารสุขภาพ. (2543) สถิติสาธารณสุข ปี พ.ศ. 2543. [ออนไลน์] แหล่งที่มา : <http://bps.ops.moph.go.th/E-book/statistic/2543/2543.html> (25 พ.ค. 53)
- กัลยา จันทร์ประเสริฐ. (2547) ความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพอากาศด้านจุลชีววิทยาและระบบปรับอากาศของอาคารในโรงพยาบาล. วิทยานิพนธ์ วท.ม. (สาขาการวางแผนสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาชุมชนและชนบท) กรุงเทพมหานคร : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล.
- คลังปัญญาไทย. (2555) เชื้อโรค. [ออนไลน์] แหล่งที่มา : www.panyathai.or.th. (28 พ.ย. 2555)
- นัทรชัย เอกปัญญาสกุล, วิโรจน์ เกียมจรัสรัมย์, สร้อยสุดา เกสรทอง. (2548) “ความชุก ปัจจัยที่เกี่ยวข้อง และผลกระทบของกลุ่มอาการป่วยเหตุอาคารของผู้ทำงานในอาคารสำนักงานในเขตกรุงเทพมหานคร” วารสารวิชาการสาธารณสุข. 14 : หน้า 453-463.
- ชัยวัฒน์ กิตติกุล. (2553) การทำให้เกิดโรคของจุลินทรีย์. [ออนไลน์] แหล่งที่มา : <http://micro.sci.ku.ac.th/fscicvk/patho.htm>. (13 ก.ค. 2553)
- ดารณี จาริมิตร และคณะ. (2548) “โรกระบบทางเดินหายใจ : ความเสี่ยงร้ายแรงจากการออกแบบและจัดการอาคารสำนักงานที่ไม่เหมาะสม” *Journal of Architectural/Planning Research and Studies*. Volume 4 (2) : หน้า 1-19.
- นงลักษณ์ สุวรรณพินิจ และปรีชา สุวรรณพินิจ. (2547) จุลชีววิทยาทั่วไป. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- บุญสืบ ศรีไชยยันต์ และแสงจันทร์ ทองมาก. (2538) คู่มือการเรียนรู้ด้วยตนเองสำหรับบุคลากรทางสุขภาพ เรื่อง การดูแลผู้ป่วยที่มีปัญหาเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ. กรุงเทพฯ : โครงการสวัสดิการวิชาการ สถาบันพัฒนากำลังคนด้านสาธารณสุข (สพค.)
- บุษกร อุตระภักดี และคณะ. (2555) เชื้อราในหอพักนิสิตมหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง. สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์. พัทลุง : มหาวิทยาลัยทักษิณ.
- พรรณกร อิมวิทยา. (2535) เชื้อราก่อโรคในคน. พิมพ์ครั้งที่ 1. สารมวลชน. กรุงเทพฯ.
- ภักวิวัฒน์ แส่นเจริญ. (2553) โรคอาคารป่วย. ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีการก่อสร้างและบำรุงรักษา. สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

- ภัทรชัย กิรติสิน. (2549) ตำราวิทยาแบคทีเรียการแพทย์. พิมพ์ครั้งที่ 1, วิ.เจ.พรินติ้ง. กรุงเทพฯ.
- มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช. (2550) เอกสารการสอนชุดวิชา โรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ หน่วยที่ 1-8. นนทบุรี : สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช. หน้า 211.
- วันที พันธุ์ประสิทธิ์ และวิทยา อยู่สุข. (2544) “คุณภาพอากาศภายในอาคารสำนักงานในกรุงเทพมหานคร” วารสารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม. 11(4) : หน้า 50-7.
- วิกรม แสงศิริ และสลิธร เทพระการพร. (2000) “กลุ่มอาการที่เกิดจากการทำงานในอาคารปิด” วารสารการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม [ออนไลน์] แหล่งที่มา : <http://advisor.anamai.moph.go.th/281/28103.html>. (13 ก.ค. 2553)
- ศิริลักษณ์ วงษ์วิจิตสุข และชัญญา เจียมใจ. (2552) การประเมินปัจจัยเสี่ยงของอากาศภายในอาคารปิดต่อการเกิดโรคกลุ่มอาการอาคารป่วย : กรณีศึกษาในมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ. [ออนไลน์] แหล่งที่มา : <http://nrctri.nrct.go.th/person2.php?id=1289>. (25 พ.ค. 53)
- สมชัย บวรกิตติ และปฐม สวาศ์ปัญญาเลิศ. (2543) “ภาวะมลพิษทางอากาศในอาคารสาธารณะในประเทศไทย” วารสารวิชาการสาธารณสุข. 9(1) : หน้า 26-36.
- สร้อยสุดา เกสรทอง. (2549) “SBS โรคจากการทำงานในตึก” วารสารใกล้หมอ. หน้า 1-64.
- สำนักงานสถิติแห่งชาติ. สถิติผู้ป่วย. [ออนไลน์] แหล่งที่มา : <http://service.nso.go.th/nso/nsopublish/BaseStat/basestat.html>. (7 มิ.ย. 2553)
- American Conference of Governmental Industrial Hygienists. (1989) “Guidelines for the Assessment of bioaerosols in the Indoor Environment” In Cincinnati, OH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists.
- Bittom G and Koopman B. (1992) “Bacterial and enzymatic bioassays for toxicity testing in the environment” **Rev Environ Contam Toxicol.** 125 : page 1-22.
- Caroline Duchaine et al. (2001) “Comparison of Endotoxin Exposure Assessment by Bioaerosol Impinger and Filter-Sampling Methods” **Applied and Environmental Microbiology.** 67(6) : page 2775-2780.
- Claudia Ross. (2004) “Studies on Fungal and Bacterial Population of Air-conditioned Environments” **Brazilian Archives of Biology and Technology.** 47(5) : page 827-835.
- D.M.Kuhn and M.A.Ghannoum. (2003) “Indoor Mold, Toxigenic Fungi, and Stachybotrys chartarum: Infectious Disease Perspective” **Clinical microbiology Reviews.** 16(1) : page 144-166.
- Jim Deacon. **The Microbial World : Airborne Microorganisms.** [online] Available : <http://www.biology.ed.ac.uk/research/groups/jdeacon/microbes/airborne.htm>. (13 July 2011)
- J.Douwes et al. (2003) “Bioaerosol Health Effects and Exposure Assessment: Progress and Prospects” **Ann.occup.Hyg.** 47(3) : page 187-200.

- Karen H. Bartlett et al. (2004) "Evaluation and Determinants of Airborne Bacterial Concentrations in School classrooms" **Journal of Occupational and Environmental Hygiene**. 1 : page 639-647.
- N. Kalogerakis et al. (2004) "Indoor air quality-Bioaerosol measurements" **Protection and restoration of the environment VII**.
- Occupational Safety & Health Administration , U.S. Department of Labor. (2011) **Indoor Air Quality : Evaluation and Control**. [online] Available : [http:// www.osha.gov](http://www.osha.gov). (13 July 2011)
- Pipat Luksamijarulkul et al. (2004) "Microbial Air Quality in Mass Transport Buses and Work-Related Illness among Bus Drivers of Bangkok Mass Transit Authority" **J Med Assoc Thai**. 87(6) : page 697-703.
- Robert V. Krejcie and Daryle W. Morgan. (1970) "Determining sample size for research activities" **Educational and psychological measurement**. 30 : page 607-610.
- Ronald E. Gots, Nancy J. Layton and Suellen W. Pirages. (2003) "Indoor Health : Background Levels of Fungi" **AIHA Journal**. 64 : page 427-438.
- Sanjeev Gupta, mukesh Khare and Radha Goyal. (2007) "Sick building syndrome-A case study in a multistory centrally air-conditioned building in the Delhi City" **Building and Environment** . page 2797-2809.
- Sirikun Pipitsangjan et al. (2011) "Risk Assessment towards Droplet and Airborne Infections among Ambulance Personnel in a Province of Northeastern Thailand" **Asia Journal of Public Health**. 2(1) : page 20-26.
- Siu-Kei Wong et al. (2009) "Sick building syndrome and perceived indoor environmental quality : A survey of apartment buildings in Hong Kong" **Habitat International**. 33 : page 463-471.
- Zheng Wang et al. (2001) "Effect of sampling time and air humidity on the inefficiency of filter samplers for bioaerosol collection" **Aerosol Science**. 32 : page 661-674.
- Zilma G Nunes et al. (2005) "Indoor air microbiological evaluation of offices, hospitals, industries and shopping centers" **Mem Inst Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro**. 100(4) : page 351-357.

ประวัติย่อผู้วิจัย

หัวหน้าโครงการ

ชญญา เจียมใจ (Chanya Jiemjai)

- คุณวุฒิ : วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต อาชีวเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ตำแหน่ง : อาจารย์ประจำสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- สถานที่ทำงาน : สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ประสบการณ์ในงานวิจัย : การประเมินปัจจัยเสี่ยงของอากาศภายในอาคารปิดต่อการเกิดโรคกลุ่ม
อาการอาคารป่วย : กรณีศึกษาในมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ผู้วิจัย

ศิริลักษณ์ วงษ์วิจิตสุข (Sirilak Wongvijitsuk)

- คุณวุฒิ : สุขาศตรูตสาหกรรมและความปลอดภัย
(วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต) มหาวิทยาลัยมหิดล
- ตำแหน่ง : อาจารย์ประจำสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- สถานที่ทำงาน : สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ประสบการณ์ในงานวิจัย : ทุนอดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติการประเมิน
การจัดการความเสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของคนงานในโรงงานเขต
อำเภอบางพลี

- ประวัติการได้รับทุน : 1. ทุนอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
การประเมินปัจจัยเสี่ยงของอากาศภายในอาคารปิดต่อการเกิดโรคกลุ่ม
อาการอาคารป่วย : กรณีศึกษาในมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
2. ความร่วมมือระหว่างสถานีอนามัยราชาทะและคณะผู้วิจัย
การศึกษาสภาวะการเกิดโรคไม่ติดต่อในกลุ่มผู้ใช้แรงงานที่มีลักษณะ
งานที่แตกต่างกัน กรณีศึกษาผู้ประกันตนในเขตตำบลราชาทะ
อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

วาสนา ศีลังาม (Wasana Silangam)

- คุณวุฒิ : วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย
มหาวิทยาลัยมหิดล
- ตำแหน่ง : อาจารย์ประจำสาขาวิชาชีวอนามัยและความปลอดภัย
คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- สถานที่ทำงาน : สาขาวิชาชีวอนามัยและความปลอดภัย
คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ