



## ข้อมูลประวัติและผลงานวิชาการ

ชื่อ - นามสกุล : ดร. วิสันติ เลหาอุดมโชค (WISANTI LAOHAUDOMCHOK)  
ตำแหน่ง : หัวหน้าภาควิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย  
สถานที่ทำงาน : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
420/1 ถ.ราชวิถี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400  
โทร. 0 2644 4070 ต่อ 102  
E-mail: wisanti.lhk@mahidol.ac.th



### ประวัติการศึกษา :

- วท.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) – มหาวิทยาลัยมหิดล
- M.S. (Industrial Health) – University of Michigan, U.S.A.
- Sc.D. (Environmental Health *conc.* Occupational Health) – Harvard University, U.S.A.

### ประวัติการทำงาน :

- นักวิชาการสาธารณสุขสูง – กองอาชีวอนามัย กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
- นักวิชาการแรงงาน – กองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน
- อาจารย์ประจำ – ภาควิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

### ประสบการณ์ทางวิชาชีพที่สำคัญ :

- รับราชการในหน่วยงานที่กำกับดูแลด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมากกว่า 25 ปี
- เคยผ่านการฝึกปฏิบัติงานวิจัย (Guest Researcher) ภายใต้ HHE Program ณ NIOSH, U.S.A.
- เคยเข้าร่วมฝึกปฏิบัติ/อบรมหลักสูตรพิเศษ (Fellow/Trainee) ในองค์กรต่างประเทศ เช่น JISHA Japan, GRIPS Japan, KOSHA Korea, *etc.*
- เคยเป็นผู้แทนไทย หรือร่วมคณะผู้บริหารระดับสูงในการประชุมเจรจาระหว่างประเทศหลายครั้ง รวมถึงเคยเป็นผู้ประสานงาน ASEAN-OSHNET และเป็นผู้รับผิดชอบหลักเกี่ยวกับการให้สัตยาบันของประเทศไทยต่ออนุสัญญา ILO ฉบับที่ 187 ว่าด้วยกรอบเชิงส่งเสริมการดำเนินงานความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
- เคยผ่านศึกษาดูงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเป็นทางการในหลายประเทศ เช่น เยอรมนี สวิตเซอร์แลนด์ สเปน อิตาลี ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ จีน สิงคโปร์ ฯลฯ
- เคยเข้าสำรวจ ตรวจสอบ เก็บข้อมูล ศึกษาสภาพแวดล้อมการทำงานในหลากหลายสถานประกอบการ
- เคยเป็นวิทยากรฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ และวิทยากรฝึกอบรมพนักงานตรวจความปลอดภัย ภายใต้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
- เคยเป็นอาจารย์พิเศษ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์นักศึกษาระดับปริญญาโท-เอก ผู้ทรงคุณวุฒิ/กรรมการหลักสูตรด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สถาบันอุดมศึกษาของรัฐหลายแห่ง
- เคยเป็นอนุกรรมการรับรองระบบของสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ (MASCI) และเคยเป็นกรรมการจัดทำร่างมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สาขากายศาสตร์ และสาขาเทคโนโลยี รวม 10 เรื่อง
- เคยเป็นกรรมการสมาคมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน และสมาคมการยศาสตร์ไทย

### เกียรติประวัติพิเศษ :

- อดีตนักเรียนทุนรัฐบาลไทย (ก.พ.) 2 สมัย
- เคยได้รับคัดเลือกเป็นข้าราชการผู้มีผลสัมฤทธิ์สูง (HiPPS) และได้รับทุนภายใต้เครือข่ายข้าราชการศักยภาพสูง (Talent Network) เข้าอบรมหลักสูตรเตรียมผู้บริหาร ณ ต่างประเทศ



### ความเชี่ยวชาญ/หัวข้อที่สนใจ :

1. ด้านอาชีวอนามัย สุขอนามัย อุตสาหกรรม และการประเมินการสัมผัสทางระบาดวิทยา เช่น การใช้ตัวชี้วัดทางชีวภาพ การพัฒนาแบบจำลองการสัมผัสแบบสะสม ฯลฯ
2. ด้านการพัฒนามาตรฐาน ยุทธศาสตร์ และระบบการบริหารงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในระดับชาติและระดับสากล
3. ด้านอื่น ๆ เช่น การยศาสตร์ ความปลอดภัยนาโน ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับรังสี ฯลฯ

### ผลงานทางวิชาการที่สำคัญ :

- **งานจัดทำเอกสาร ตำรา คู่มือ**

- กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน. **คู่มือการตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงานด้านเคมี**. สถาบันความปลอดภัยในการทำงาน, 2543 (ISBN 974-7874-54-7)
- กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน. **คู่มือความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับรังสี**. สถาบันความปลอดภัยในการทำงาน, 2544 (ISBN 974-7874-88-1)
- กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน. **การปรับปรุงสภาพแวดล้อมเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน**. สถาบันความปลอดภัยในการทำงาน, 2546 (ISBN 974-9652-29-0)
- มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. **ตำราชุดวิชาการควบคุมและจัดการมลพิษทางเสียงและการสั่นสะเทือนในงานอุตสาหกรรม (หน่วยที่ 5)**. โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2562.
- มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. **ตำราชุดวิชาการบริหารงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (หน่วยที่ 2)**. โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2562.
- มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. **ตำราชุดวิชากฎหมายและมาตรฐานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (หน่วยที่ 13 และ 15)**. โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2562.
- มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. **ตำราชุดวิชาการตรวจวัดและประเมินทางสุกษศาสตร์อุตสาหกรรม (หน่วยที่ 7 และ 10)**. โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2563.
- มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. **ตำราชุดวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (หน่วยที่ 15)**. (อยู่ระหว่างการจัดพิมพ์)

- **งานวิจัยที่ตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ**

- Laohaudomchok W, Cavallari J, Fang SC, Lin X, Herrick R, Christiani D, Weisskopf MG. **Assessment of Occupational Exposure to Manganese and Other Metals in Welding Fumes by Portable X-ray Fluorescence Spectrometer**. J Occupational and Environmental Hygiene 2010; 7(8):456-465. [DOI: 10.1080/15459624.2010.485262]
- Laohaudomchok W, Lin X, Herrick R, Fang SC, Cavallari J, Christiani D, Weisskopf MG. **Toenail, Blood, and Urine as Biomarkers of Manganese Exposure**. J Occupational and Environmental Medicine 2011; 53(5):506-510. [DOI: 10.1097/JOM.0b013e31821854da]



- Laohaudomchok W, Lin X, Herrick R, Fang SC, Cavallari J, Shrairman R, Landau A, Christiani D, Weisskopf MG. **Neuropsychological Effects of Low-Level Manganese Exposure in Welders.** *NeuroToxicology* 2011; 32(2):171-179. [DOI: [10.1016/j.neuro.2010.12.014](https://doi.org/10.1016/j.neuro.2010.12.014)]
- Chaikittiporn C, Laohaudomchok W, Weik KMMK. **Improving Occupational Safety and Health of Myanmar Migrant Workers in Thailand.** *Asian-Pacific Newsletter on Occupational Health and Safety* 2012; 19(1):10-13.
- Kongtip P, Nankongnab N, Chaikittiporn C, Laohaudomchok W, Woskie S, Slatin C. **Informal Workers in Thailand: Occupational Health and Social Security Disparities.** *New Solutions* 2015; 25(2):189-211. [DOI: [10.1177/1048291115586036](https://doi.org/10.1177/1048291115586036)]
- Laohaudomchok W, Nankongnab N, Siriruttanapruk S, Robson M, Kongtip P, Woskie S, *et al.* **Pesticide Use in Thailand: Current Situation, Health Risks, and Gaps in Research and Policy.** *Human and Ecological Risk Assessment: Int J* 2021; 27(5):1147-1169. [DOI: [10.1080/10807039.2020.1808777](https://doi.org/10.1080/10807039.2020.1808777)]
- Phanprasit W, Konthonbut P, Laohaudomchok W, Tangtong C, Sripaiboonkij P, Ikäheimo T, Jaakkola J, Näyhä S. **Workplace Cold and Perceived Work Ability: Paradoxically Greater Disadvantage among High- than Low-educated Poultry Industry Workers in Thailand.** *Frontiers in Public Health* 2021; 9:762533. [DOI: [10.3389/fpubh.2021.762533](https://doi.org/10.3389/fpubh.2021.762533)]
- Wongsakoonkan W, Boonyayothin V, Tangtong C, Pengpumkiat S, Laohaudomchok W, Phanprasit W. **Colorimetric Pad for Low-concentration Formaldehyde Monitoring in Indoor Air.** *J Health Research* 2022; 36(4):781-790. [DOI: [10.1108/JHR-09-2020-0428](https://doi.org/10.1108/JHR-09-2020-0428)]
- Kongtawelert A, Buchholz B, Sujittrath D, Laohaudomchok W, Kongtip P, Woskie S. **Prevalence and Factors Associated with Musculoskeletal Disorders among Thai Burley Tobacco Farmers.** *Int J Environmental Research and Public Health* 2022; 19(11):6779. [DOI: [10.3390/ijerph19116779](https://doi.org/10.3390/ijerph19116779)]
- Phanprasit W, Chotiphan C, Konthonbut P, Laohaudomchok W, Ikäheimo T, Jaakkola J, Näyhä S. **Active Commuting and Work Ability: A Cross-sectional Study of Chicken Meat Industry Workers in Thailand.** *Int J Industrial Ergonomics* 2022; 91(11):103339. [DOI: [10.1016/j.ergon.2022.103339](https://doi.org/10.1016/j.ergon.2022.103339)]
- Laohaudomchok W, Phanprasit W, Konthonbut P, Tangtong C, Sripaiboonkij P, Ikäheimo T, Jaakkola J, Näyhä S. **Self-Assessed Threshold Temperature for Cold among Poultry Industry Workers in Thailand.** *Int J Environmental Research and Public Health* 2023; 20(3):2067. [DOI: [10.3390/ijerph20032067](https://doi.org/10.3390/ijerph20032067)]
- Laohaudomchok W, Phanprasit W, Konthonbut P, Tangtong C, Rissanen S, Jussila K, Ikäheimo T, Jaakkola J, Näyhä S. **Work Clothing among Cold-exposed Workers in Thailand, with Reference to Subgroup Differences and Cold Sensitivity.** (in submission)
- Phanprasit W, Laohaudomchok W, Konthonbut P, Noomnual S, Rissanen S, Jussila K, Ikäheimo T, Jaakkola J, Näyhä S. **Self-assessed Threshold Temperature for Workplace Cold in Tropical Climate: Association with Thermal Insulation of Clothing.** (in submission)

