



**Name (English)** Mrs.Orawan Kaewboonchoo      Position: Assoc. Prof. Dr.  
**Name (Thai)** นางอรรพรรณ แก้วบุญชู      ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์  
**Address:** 420/1 Ratchawithi Road., Thung Phaya Thai, Ratchathewi,  
Bangkok 10400 Thailand  
**Telephone:** 02-354 8542  
**Electronic Mail:** orawan.kae@mahidol.ac.th

### EDUCATION

| คุณวุฒิ                                              | สาขาวิชา           | สถาบัน                              | พ.ศ. |
|------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|------|
| Ph.D.                                                | Medicine           | Wakayama Medical University, Japan  | 2542 |
| วท.ม.<br>(สาธารณสุขศาสตร์)                           | การพยาบาลสาธารณสุข | มหาวิทยาลัยมหิดล<br>ประเทศไทย       | 2531 |
| ประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต<br>เทียบเท่าปริญญาตรี | พยาบาลและผดุงครรภ์ | วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก<br>ประเทศไทย | 2526 |

### RESEARCH INTEREST

1. การพยาบาลอาชีวอนามัย
2. สิ่งแวดล้อมการทำงานกับผลกระทบต่อสุขภาพ
3. การประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ

### SELECTED PUBLICATIONS

**Kaewboonchoo O**, Sung F, C. L. Lin , Hsu H, Kuo C. Risk of osteoporosis and fracture in victims with burn injury. Osteoporosis International 2019; 30(4): 837-43.

Kala R, Boonyamalik P, **Kaewboonchoo O**, Bandhukul A. Risk factors of near-miss road traffic incidents among inter-provincial public van drivers in Thailand. Indian journal of public health research & development 2019; 10(5): 1396-1401.

Tienthong T, **Kaewboonchoo O**, Boonyamalik P, Li Jian Kaveeta C, Sanongdej W. Job stress and stroke among employees in Thailand: Preliminary findings from a case-control study. Indian journal of public health research & development 2019; 10(5): 1424-29.

- Atitung N, **Kaewboonchoo O**, Boonyamalik P. The relationship between job stress and tinnitus among workers in expressway authority of Thailand. *Indian journal of public health research & development* 2019; 10(5): 1430-34.
- Srinoon S, Morioka I, Lormphongs S, Boonsing S, **Kaewboonchoo O**. Risk factors of hearing loss among Thai Naval Divers. *Asia Pacific journal of public health* 2019; 31(3): 219-226
- Promtes K, **Kaewboonchoo O**, Kawai T, Miyashita K, Panyapinyopol B, Kwonpongsagoon S, Takemura S. Human exposure to phthalates from house dust in Bangkok, Thailand. *Journal of Environmental Science and Health - Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering* 2019; 54(13): 1269-1276.
- Kaewboonchoo O**, Sembajwe G, coJian Li. Associations between Job Strain and Arterial Stiffness: A Large Survey among Enterprise Employees from Thailand. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2018; 15(4):659;
- Kaewboonchoo O**, Awatsadarak A, Jonglertmontree W, Dejkun A. Influence of work-related factors on work ability among young Cambodian migrant workers in Thailand. *Asia Pac J Public Health* 2018; 30(5): 437-446.
- นิภาพร รังสูงเนิน, เพลินพิศ บุญยาลิก, **อรรวรรณ แก้วบุญชู**, อาภาพร เผ่าวัฒนา. ผลของโปรแกรมการรับรู้ความสามารถตนเองต่อการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพนักงานกวาดถนนเทศบาลเมืองศรีสะเกษ. *วารสารพยาบาลสาธารณสุข* ๒๕๖๑; ๓๒(๑), ๑๗๓-๑๘๘.
- ชนันพร ทัพไทย, **อรรวรรณ แก้วบุญชู**, เพลินพิศ บุญยาลิก. ความสัมพันธ์ ระหว่างการรับสัมผัสสารเคมีไอเสียรถยนต์กับความเสี่ยงต่อการเกิดโรคหัวใจและหลอดเลือดในพนักงานการทางพิเศษแห่งประเทศไทย. *วารสารพยาบาลทหารบก* ๒๕๖๑; ๑๙(ฉบับพิเศษ), ๕๐-๘.
- Isahak M, Young Loh, M, Susilowati I.H, **Kaewboonchoo, O**, Harncharoen, K , Amin, N.M, Toai N.P, Wah-Yun Low, Ratanasiripong, P. The Association of Workplace Exposures on Quality of Life in Small and Medium Enterprises Workers: A Cross-Sectional Study in Four ASEAN Countries. *Asia-Pacific journal of Public Health* 2017; 29(4): 315-27.
- เปรมฤดี โสกุล, เพลินพิศ สุวรรณอำไพ, **อรรวรรณ แก้วบุญชู**. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับอาการผิดปกติของระบบโครงร่างและ กล้ามเนื้อ ของผู้ช่วยแพทย์แผนไทย ในโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. *วารสารพยาบาลสาธารณสุข* ๒๕๖๐; ๓๑(๑): ๒๒-๓๖.
- ประภัสสร มนอญพะเยาว์, **อรรวรรณ แก้วบุญชู**, เพลินพิศ สุวรรณอำไพ. ผลของโปรแกรมการสร้างเสริมพลังอำนาจให้อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในการเยี่ยมบ้านผู้ป่วยความดันโลหิตสูงที่ขาดนัด. *วารสารพยาบาลสาธารณสุข* ๒๕๖๐; ๓๑(ฉบับพิเศษ): ๑-๑๒.

สาวิตรี แก้วน่าน, **อรรณณ แก้วบุญชู**, ทศนีย์ รวีวรกุล. ความสัมพันธ์ระหว่างความเครียดจากการทำงานกับความพึงพอใจในงานของอาจารย์พยาบาล สังกัดกระทรวงสาธารณสุข วารสารพยาบาลสาธารณสุข วารสารพยาบาลสาธารณสุข ๒๕๖๐; ๓๑(ฉบับพิเศษ): ๑๖๓-๑๗๖.

ช่อจิต หรั่งศิริ, เพลินพิศ สุวรรณอำไพ, **อรรณณ แก้วบุญชู**, พิมพ์พรรณ ศิลปสุวรรณ, แอนน์ จิระพงษ์สุวรรณ. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมความปลอดภัยในนักเรียนสายวิชาชีพ โรงเรียนจิตรลดา (สายวิชาชีพ). วารสารพยาบาลสาธารณสุข ๒๕๖๐; ๓๑(๒): ๕๙-๗๔.

สุดา หันกลาง, **อรรณณ แก้วบุญชู**, เพลินพิศ สุวรรณอำไพ, Ikuharu Morioka. ประสิทธิภาพของโปรแกรมลดการสัมผัสสารเคมีกำจัดศัตรูพืชในชาวนาจังหวัดนครราชสีมา: การประยุกต์ใช้ทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคม. วารสารพยาบาลสาธารณสุข ๒๕๖๐; ๓๑(๒): ๑๘๓-๒๐๐.

**Kaewboonchoo O**, Sung, F.C. , Lin, C.L. , Hsu, H.C., coKuo, C.T. Hip fracture risk in patients with burn injury: a retrospective cohort study in Taiwan, Osteoporosis International 2017; 28(12): 3415-20

Hankang S, **Kaewboonchoo O**, Morioka I, Suwan ampai P. Gender Differences in Depression Symptoms Among Rice Farmers in Thailand. Asia-Pacific Journal of Public Health 2016;1): 83-93.

**Kaewboonchoo O**, Isahak M, Susilowati I, Phuong T.N, Morioka I, Harncharoen K, Low W.Y, Ratanasiripong P. Work Ability and Its Related Factors Among Workers in Small and Medium Enterprises: Comparison Among Four ASEAN Countries. Asia-Pacific journal of Public 2016; 285): 438-49.

**Kaewboonchoo O**, Fang V.W., Boey, Low W.Y, Ratanasiripong P. Occupational Health and Safety among Small and Medium Enterprise Workers in Four ASEAN Countries: Protocol of a Comparison Study. Asia Journal of Public Health 2016; 7(2), 50-6.

Ratanasiripong P, **Kaewboonchoo O**, Bell E, Haigh C, Susilowati I, Isahak M, Harncharoen K, **Nguyen T**, Low W.Y. Depression, Anxiety and Stress among Small and Medium Enterprise Workers in Indonesia, Malaysia, Thailand, and Vietnam. International Journal of Occupational Health and Public Health Nursing 2016; 3(2), 13-29.

Harncharoen K, Isahak M, **Kaewboonchoo O**, Low W.Y, Ratanasiripong P. Workplace Environment and Quality of Life of SME Workers: A Systematic Review. Asia Journal of Public Health 2016; 7(2): 64-81.

Ratanasiripong P, **Kaewboonchoo O**, Ratanasiripong N, Hanklang S, Chumchai P. Biofeedback Intervention for Stress, Anxiety, and Depression among Graduate Students in Public Health Nursing. Nursing Research and Practice, 2015 Article ID 160746

Ratanasiripong P, Wang DC, Ratanasiripong N, Jeffrey A. Hayes, **Kaewboonchoo O**, Kathalae D. Development and Cross-Cultural Validation of the Counseling Center Assessment of Psychological Symptoms-Thai Version. *The Counseling Psychologist* 2015; 43(2): 248-71.

**Kaewboonchoo O**, Kogtip P, Woskie S. Occupational health and safety for agricultural workers in Thailand: Gaps and recommendations, with a focus on pesticide use. *Journal of Environmental and Occupational health policy* 2015; 25(1): 102-20

**Kaewboonchoo O**, Ratanasiripong P. Psychometric properties of the Thai version of the work ability index (Thai WAI). *New Solutions: Journal of Occupational* 2015; 57: 371-7.

กำพล นาคเจริญวารี, ศิริรัตน์ ล้อมพงศ์, จิตรพรรณ ภูษาภักดีภพ, **อรรวรรณ แก้วบุญชู**. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความเครียดของพนักงานในโรงงานประกอบสายไฟสำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้าในการนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร จังหวัดชลบุรี. *วารสารพยาบาลสาธารณสุข* ๒๕๕๘; ๒๙(๑): ๑-๑๔