

Curriculum Vitae

Name Watesinee Kaewkhuntee
Position Lecturer
Work Faculty of Physical Therapy
Mahidol University
999 Phuttamonthon 4 Road,
Salaya, Nakhon Pathom 73170, THAILAND
Telephone (work) (66)2-441-5450 ext. 20603
Telephone (mobile) (66)8-6464-4228
Fax (66)2-441-5454
E-mail address: watesinee.kae@mahidol.edu

Education

- Ph.D. (Physical Therapy), Mahidol University 2012
- M.Sc. (Physiotherapy), Mahidol University 2005
- B.Sc. (Physiotherapy), Mahidol University 2001

Research Interests

- Cardiac rehabilitation, physical fitness and quality of life of cardiac patient
- Outcome measurement of cardiopulmonary system
- Exercise for health promotion and applied exercise physiology in metabolic, respiratory, cardiovascular systems.
- Physical activities level in Thai population

Positions & Working Experiences

2020-Present: Associate Dean for Policy and Human Development of Faculty of
Physical Therapy, Mahidol University, THAILAND

2017-2020: Director of Bachelor of Science in Physical Therapy of Faculty of
Physical Therapy, Mahidol University, THAILAND

2013-Present: Lecturer of Faculty of Physical Therapy, Mahidol University,
THAILAND

Publications

1. Jalayondeja W, Jalayondeja C, **Kaewkhuntee W**, Nuntapornsak A. Effect of physical activity promotion and break prolonged sitting program on health and physical fitness in office workers. *Journal of Nursing and Health Sciences* 2019; 13:1-13.
2. Suttiwong J, **Kaewkhuntee W**. Factor related to results of physical therapy license examination of graduates in 2013-2015, Faculty of Physical therapy, Mahidol University: a Case Study. *Thai Journal of Physical Therapy* 2017; 39: 85-96.
3. Chanpaibool M, Jalayondeja C, Jalayondeja W, **Kaewkhuntee W**. Hemodynamic Responses to 3-minute Step Test in Sedentary Office Workers: A Case Study. *HCU Journal* 2017;40s1:21-30.
4. **Kaewkhuntee W**, Jalayondeja W. Correlation of short form-36, energy expenditure and six-minute walk test in post coronary artery bypass graft and post percutaneous coronary intervention patients. *J Med Assoc Thai* 2015; 98:S48-52.
5. Jalayondeja C, Jalayondeja W, Vachalathiti R, Bovonsunthonchai S, Sakulsriprasert P, **Kaewkhuntee W**, Bunprajun T, Upiriyasakul R. Cross-cultural adaptation of the compendium of physical activity: Thai translation and content validity. *J Med Assoc Thai* 2015; 98:S53-59.
6. **Khuangsirikul W**, Jalayondeja W, Chaunchaiyakul R, Krittayaphong R, Chotinaiwattarakul C, Laksanabunsong P. Metabolic equivalent of exercise stress test explained by six-minute walk test in post coronary artery bypass graft and post percutaneous coronary intervention patients. *J Med Assoc Thai* 2014; 97:S6-9.
7. Chareonkul P, **Khuangsirikul W**, Jalayondeja W, Krittayaphong R. Improvement in quality of life with phase II cardiac rehabilitation home program after coronary artery bypass surgery at Siriraj hospital. *Thai Heart J* 2007;20:165-70.

Proceedings

1. Boontuam W, **Kaewkhuntee W**, Nualnim N, Thirapatarapong W. The Relationship among Six-minute Walk Test, 12-item Short Form and the World Health Organization Quality of Life Brief in post Coronary Artery Bypass Graft Patients: A Pilot Study. *Walailak Procidia* 2018; 2018(3): hs82.
2. Liengarpa P, **Kaewkhuntee W**, Jalayondeja C, Thirapatarapong W. Physical Capacity and Quality of Life in Post Coronary Artery Bypass Graft and Valvular Surgery Patients. *Walailak Procidia* 2018; 2018(3): hs89.
3. Jalayondeja C, Jalayondeja W, Vachalathiti R, Bovonsunthonchai S, Sakulsriprasert P, **Kaewkhuntee W**, Bunprajun T, Upiriyasakul R. Health Worker's Knowledge, Skill and Attitude towards Physical Activity Promotion Based on Thai Physical Activity Guideline (TPAG). The 3rd International Physical Therapy Conference and The 4th Physical Therapy Mahidol University Research Symposium 2016 during 14-16 December 2016: 225-226. (abstract)
4. **Kaewkhuntee W**, Jalayondeja C, Jalayondeja W, Wichaidit P. Energy Expenditure Determination of Physical Activity in Thai Physical Activity Guideline. The 3rd International Physical Therapy Conference and The 4th Physical Therapy Mahidol University Research Symposium 2016 during 14 - 16 December 2016: 229-30. (abstract)

Textbooks and book chapters

1. **Kaewkhuntee W**. Making ICU better with multidisciplinary team: physiotherapist. in Sathaworn D, Piyavetvirat K, and Morakul S (Editor), *Facing the changes*. (p. 639-645). Bangkok: The Thai Society of Critical Care Medicine. 2019.
2. Jalayondeja C, Jalayondeja W, Bovonsunthonchai S, Bunprajun T, **Kaewkhuntee W**. *Thai physical activity guideline*. Faculty of Physical Therapy. Mahidol University, Thailand. 2017.

Presentations

1. The 3rd International Physical Therapy Conference and The 4th Physical Therapy Mahidol University Research Symposium 2016, Bangkok, Thailand. Poster presentation: Energy expenditure determination of physical activity in Thai Physical Activity Guideline. 15th, December 2016.

2. The 3rd Physical Therapy Mahidol University Research Symposium 2015, Nakorn Pathom, Thailand. Oral presentation: Correlation of Short-Form-36, energy expenditure, and six-minute walk test in post coronary artery bypass graft, and post percutaneous coronary intervention patients. 27th, July 2015.
3. The 2nd International Physical Therapy Conference and The 2nd Physical Therapy Mahidol University Research Symposium 2014, Bangkok, Thailand. Oral presentation: Using six-minute walk test to predict of peak oxygen consumption and metabolic equivalent of exercise stress test in post-CABG and post-PCI patients. 30th, July 2014.

Invited Speaker

2019:

1. ประชุมวิชาการ เรื่อง “Physical Therapy for Health Promotion in Specific Disease” โดย ฝ่ายการเรียนรู้ทางคลินิก บริษัท ศูนย์พัฒนาและฝึกอบรมบุคลากร บำรุงราษฎร์ จำกัด. กรุงเทพมหานคร, ประเทศไทย
2. ประชุมวิชาการประจำปี 2562 เรื่อง Making ICU better with multidisciplinary team ในหัวข้อ Physiotherapist โดย สมาคมเวชบำบัดวิกฤตแห่งประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร, ประเทศไทย

2017:

1. กิจกรรมต้านภัยมะเร็งเต้านม โดย มะเร็งวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย เรื่อง “การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ”. กรุงเทพมหานคร, ประเทศไทย
2. โครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้น (4 เดือน) สาขาวิชากายภาพบำบัดชุมชน รุ่น 2 โดย คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง “หลักการและเทคนิคการรักษา การจัดการ: Cardiac rehabilitation” นครปฐม, ประเทศไทย

2016:

1. ประชุมวิชาการ A new era in Noninvasive Cardiac Parameters for Physical Therapy in Heart Failure โดย ชมรมกายภาพบำบัดระบบหัวใจและหลอดเลือดแห่งประเทศไทย เรื่อง “Clinical Application of PhysioFlow for Heart Failure”. กรุงเทพมหานคร, ประเทศไทย
2. โครงการอบรมระยะสั้นระดับนานาชาติด้านกายภาพบำบัด โดย สถาบันสิรินธรเพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพทางกายแห่งชาติ เรื่อง “Advance to spinal cord injury care/assessment/management evaluation”. นนทบุรี, ประเทศไทย

2015:

1. The 3rd Physical Therapy Mahidol University Research Symposium 2015, Faculty of Physical Therapy, Mahidol University เรื่อง “Hypertension and Diabetic Mellitus: Multidisciplinary Approaches” กรุงเทพมหานคร, ประเทศไทย.

2. 50 ปี กายภาพบำบัดมหิดล โดย คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง “Exercise as an intervention and Thai Physical Activity Guidelines (TPAG)” กรุงเทพมหานคร, ประเทศไทย.
3. 50 ปี กายภาพบำบัดมหิดล โดย คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง “Clinical outcome measurement in cardiovascular and respiratory system” กรุงเทพมหานคร, ประเทศไทย.

2014:

1. การอบรมการดูแลผู้พิการ โดย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองกระทุ่ม เรื่อง “Relax passive movement” นครปฐม, ประเทศไทย.

Invited Reviewer

2018: The 5th Physical Therapy Mahidol University Research Symposium 2018

2017: Thammasat Medical Journal

: The 4th Physical Therapy Mahidol University Research Symposium 2017