

Curriculum Vitae



Name Tidaporn Tairattanasuwan
Academic Position Lecturer
Affiliation Faculty of Physical Therapy, Huachiew Chalermprakiet university
Telephone (work) 02-312-6300
e-mail address: tidaporn@hcu.ac.th

Education

2005	Bachelor of Science in Physical Therapy Chulalongkorn University
2015	Master of Science in Movement and Exercise Science Chiang Mai University

Supplementary education

2018	Vestibular Rehabilitation: Advanced Course and Update University of Pittsburgh, USA
2019	Vestibular Rehabilitation: A Competency-Based Course American Physical Therapy Association & Emory University, USA Emory University, Atlanta, Georgia, USA
2024 – Present	Advanced Vestibular Physical Therapist Certificate Program University of Pittsburgh, USA (In Progress)

Scholarships & Research Grants

1. Thesis Research Grant (2016)

- Funded research on "Effects of Canalith Repositioning on Postural Stability in Patients with Benign Paroxysmal Positional Vertigo (BPPV)" Faculty of Associated Medical Sciences, Chiang Mai University

2. Research Grant (2018)

- Supported research on "Gait Stability and Visual Function in Students with and without Dizziness Symptoms" Huachiew Chalermprakiet University

3. Faculty Development Grants

- 2018 – Funded by Huachiew Chalermprakiet University to attend "Vestibular Rehabilitation: Advanced Course and Update", University of Pittsburgh, USA
- 2019 – Funded by Huachiew Chalermprakiet University for training and certification in "Vestibular Rehabilitation: A Competency-Based Course", Emory University, Atlanta, Georgia, USA
- 2023 – Funded by Huachiew Chalermprakiet University to complete "Advanced Vestibular Physical Therapist Certificate Program (AVPT)", University of Pittsburgh, USA

Peer-Review Experience

- Reviewer: Physiotherapy Research International
- Reviewer: Thai Journal of Physical Therapy (วารสารกายภาพบำบัดแห่งประเทศไทย)
- Reviewer: Siriraj Medical Journal

Scientific Contributions & Expert Review

- Expert Reviewer – Research Instrument Validation (2018)
Master's Thesis: *Effects of Discharge Planning Program on Knowledge, Self-Care, and Post-Concussion Syndrome in Mild Traumatic Brain Injury Patients*
Master of Nursing Science (Adult Nursing), Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital
- Expert Consultant – Questionnaire Development and Content Review (2018)
Doctoral Dissertation: *Development of a Medical History Questionnaire for Screening Common Causes of Dizziness in Outpatients*

Ph.D. in Human Movement Science, Faculty of Associated Medical Sciences, Khon Kaen University

- Expert Reviewer – Research Instrument Validation (2025)

Research Study: *The Application of Vestibular Rehabilitation Therapy Program on Balance during Walking in Stroke Patients*

Neurological Institute of Thailand

Professional Consulting & Advisory Roles

- Consultant for the Establishment of Vestibular Rehabilitation Clinic (2018)
Thammasat University Hospital, Physical Therapy Department
- Consultant for the Establishment of Vestibular Rehabilitation Clinic (2023)
Samut Prakan Hospital, Physical Therapy Department

Instructor & Trainer: Vestibular Rehabilitation (2013 - Present)

Professional Memberships

- Member, Physical Therapy Council of Thailand
- Member, Physical Therapy Association of Thailand (Lifetime)
- Member, Vestibular Disorders Association (VEDA)

Area of interest:

- Vestibular rehabilitation
- Balance
- Neurological conditions

Publications

1. Laskin James J, **Tairattanasuwan T**, Rungsawat U, Ketsuwan N, Szczepkowski M, Kochanowski J, Czyzewski P, Malzcewski D, Molik B. Improving Accelerometry Derived Estimations of Energy Expenditure in Individuals with Locomotor Dysfunction. *Medicine & Science in Sports & Exercise* 48:489 · May 2016.
2. **ธิดาพร ไตรรัตน์สุวรรณ**, สุวิชา แก้วศิริ, วชิรินทร์ ทายะติ, เพียรชัย คำวงษ์. ผลของการจัดทำคานาไลทต่อความมั่นคงในการทรงตัวขณะเดินในผู้ป่วยโรคตะกอนหินปูนในหูชั้นในหลุด. *วารสารเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด* 2016; 28: 35 – 47. (ผลงานวิจัย)
3. **ธิดาพร ไตรรัตน์สุวรรณ**, รุ่งเพชร สงวนพงษ์, พิชานัน เมธจารุนนท, กัญญารัตน์ จรูญผล, ยิ่งลักษณ์ วิรุณรัตน์กิจ. ความมั่นคงขณะเดินและความมั่นคงของการมองเห็นระหว่างกลุ่มนักศึกษาวิทยาลัยหนุ่มสาวที่มีและไม่มีอาการเวียนหรือมีนัยต้อ. *วารสารกายภาพบำบัด* 2564; 43(2): 45-58. (ผลงานวิจัย)
4. **ธิดาพร ไตรรัตน์สุวรรณ**, ไอวลิ บัวทอง, ดาวันภา ทรัพย์ประเสริฐ, สุไมยะห์ โดงกุล, ชุตินันท์ ฉัตรจินตนาพร, พิชานัน เมธจารุนนท. ความมั่นคงของการมองเห็นและความเร็วของการหันศีรษะของวิทยาลัยหนุ่มสาวที่มีและไม่มีอาการเวียนศีรษะบ้านหมุน: การศึกษานำร่อง. ใน: Dr. Jonathan Rante Carreon, บรรณาธิการ. *โครงการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 8 "งานวิชาการรับใช้สังคม"*; วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ 2564. สมุทรปราการ, ประเทศไทย. หน้า 1117 – 1125. (นำเสนอด้วยวาจาออนไลน์)
5. วชิรินทร์ ทายะติ, **ธิดาพร ไตรรัตน์สุวรรณ**, ผลของการฟื้นฟูการทำงานของหูชั้นในในผู้ป่วยหลังจัดตะกอนหินปูนด้วยโปรแกรมทำจุดหยุดเวียนศีรษะ ในคลินิกลดเวียนศีรษะ แผนกกายภาพบำบัด โรงพยาบาลตรัง, *วารสารกายภาพบำบัด* 2565; 44(3):208-222
6. วชิรินทร์ ทายะติ, **ธิดาพร ไตรรัตน์สุวรรณ**, ผลของการพัฒนาแนวทางการฟื้นฟูผู้ป่วยโรคหินปูนในหูชั้นในหลุดด้วยรูปแบบตรังโมเดล คลินิกลดเวียนศีรษะ งานกายภาพบำบัด โรงพยาบาลตรัง, *วารสารสาธารณสุข* 2566; 32(3): 524-531.
7. วชิรินทร์ ทายะติ, **ธิดาพร ไตรรัตน์สุวรรณ**. การศึกษาอาการ Computer Vision Syndrome ในกลุ่มเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลตรัง: การศึกษานำร่อง. *วารสารวิชาการสาธารณสุข*. 2567;33(5):941-9.
8. Tayati W, **Tairattanasuwan T**. Comparison of Effects of the Five Points Hands-Free Program Versus Standard Eye Exercises in Office Workers with Computer Vision Syndrome in Trang Hospital. *ASEAN J Rehabil Med*. 2025;35(1):20-27.