



มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
คณะกายภาพบำบัด

ประวัติและผลงานอาจารย์



ตำแหน่งวิชาการ

อาจารย์

E-Mail

[tossaphon@g.swu.ac.th](mailto:tossaphon@g.swu.ac.th)

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) ทศพล เจศรีชัย

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Tossaphon Jaysrichai

การศึกษา

ปีที่จบ	สถาบัน/ประเทศ	วุฒิการศึกษา
2543	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	B.Sc.(Physical Therapy)
2545	มหาวิทยาลัยมหิดล	M.Sc.(Physical Therapy)
2557	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	Ph.D.(Biomedical Engineering)

ความเชี่ยวชาญ

1. กายภาพบำบัดระบบการกระดูกและกล้ามเนื้อ (Orthopedics Physical therapy)
2. การบำบัดการบาดเจ็บด้านการกีฬา (Sport injury management)
3. การใช้ผ้าเทปด้านการกีฬาและการรักษา (Sport taping and therapeutic tape)
4. ชีวกลศาสตร์ด้านการกีฬา (Sport Biomechanics)
5. เทคโนโลยีด้านการกีฬา (Sport technology)
6. วิศวกรรมการแพทย์เพื่อการรักษาฟื้นฟูสภาพ (Rehabilitation engineering)

ผลงานวิจัย ( 5 ปีที่ผ่านมา )

1. [Jaysrichai T.](#) Load cells Application for Developing Weight-Bearing Detection via Wireless Connection. The Open Biomedical Engineering Journal. 2018 Dec;12:3-9.
2. [Jaysrichai T,](#) [Suputtitada S,](#) and [Khovidhungij W.](#) Mobile Sensor Application for Kinematic Detection of the Knees. Ann Rehabil Med. 2015 Aug; 39(4): 599–608.
3. [Jaysrichai T.](#) Srikongphan K, Jurarakpong P. A Development Machine for Measuring the Precision and the Response Time of Punches. The Open Biomedical Engineering Journal. 2019.
4. Jaysrichai T, Pasuta A, Pleankarom V, Asacadechsakdi S. Study of weight-bearing capacity and limit of stability on ankle instability after applying Kinesio Taping technique. Online full-paper proceedings (ISBN;978-1-4503-8411-7) which will be indexed by Scopus , EI compendex. 2021 International Symposium on Biomedical Engineering and Computational Biology (BECB 2021)



หนังสือ/ตำรา/บทความ

---