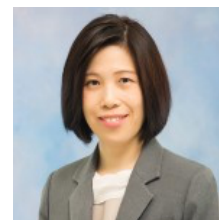


รองศาสตราจารย์ ดร.รัมภา บุญสินสุข
Associate Professor Dr. Rumpa Boonsinsukh



1. ตำแหน่งปัจจุบัน

	รองศาสตราจารย์ สาขาวิชากายภาพบำบัด คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
Email	rumpa@g.swu.ac.th
ที่อยู่	109/15 ซอยทินกร 1 ถนนดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กทม 10400
โทร	08-9666-1731
วัน เดือน ปีเกิด	6 กรกฎาคม 2515 (อายุ 50 ปี)
สถานะ	สมรส (ศาสตราจารย์ วิฑูรย์ แสงศิริสุวรรณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล)
บุตร	1 คน อายุ 16 ปี (นายพีรวิชญ์ แสงศิริสุวรรณ)
สาขาที่เชี่ยวชาญ	Postural control, balance training, fall prevention, motor control, neurological rehabilitation, physical therapy for older persons
คุณวุฒิด้านการสอน	Senior Fellowship, Higher Education Academy (UK-PSF), UK

2. ประวัติการศึกษา

ปี พ.ศ.	วุฒิการศึกษา
2559- 2560	Doctor of Physical Therapy, University of Montana, USA.
2553- 2554	Postdoctoral Fellow Movement disorder laboratory, Oregon Health and Science University, Portland, Oregon, USA.
2540- 2546	Ph.D. (Rehabilitation Sciences), McGill University, Canada. *Dean's Honor List
2538- 2539	Postgraduate diploma (Physical Therapy), Curtin University, Australia
2533- 2537	วท.บ. (กายภาพบำบัด) มหาวิทยาลัยมหิดล *เกียรตินิยมอันดับ 1 (เหรียญทอง)

3. ประวัติการทำงาน

ระดับคณะ

2556- ปัจจุบัน	คณบดี คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
2556- ปัจจุบัน	ประธานหลักสูตร ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขากายภาพบำบัด มศว
2556- ปัจจุบัน	ประธานหลักสูตร วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขากายภาพบำบัด มศว

ระดับมหาวิทยาลัย

2559- ปัจจุบัน	กรรมการสภาวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
2562- ปัจจุบัน	กรรมการบริหารงานบุคคล มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
2563- ปัจจุบัน	กรรมการพิจารณาการเลื่อนระดับตำแหน่งสูงขึ้นของพนักงานมหาวิทยาลัย สายปฏิบัติการ (คพป.)
2560- ปัจจุบัน	อนุกรรมการจัดการทรัพย์สินและหาผลประโยชน์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
2564- ปัจจุบัน	ผู้ตรวจประเมินภายใน คุณภาพองค์กรด้วยเกณฑ์ EdPEX
2564- ปัจจุบัน	ผู้ตรวจประเมินภายใน คุณภาพหลักสูตรด้วยเกณฑ์ AUNQA
2558- 2560	กรรมการสภามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
2555 - 2556	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบุคคล มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ระดับชาติ

2563- ปัจจุบัน	เลขาธิการ สภากายภาพบำบัด
2559- ปัจจุบัน	กรรมการคณะกรรมการการศึกษา สภากายภาพบำบัด
2559- ปัจจุบัน	กรรมการควบคุมการประกอบโรคศิลปะ สาขาโคโรแพรกเตอร์ กระทรวงสาธารณสุข
2565- ปัจจุบัน	ผู้ตรวจประเมินคุณภาพองค์กรด้วยเกณฑ์ EdPEX ของ สปอว
2560- 2561	อุปนายกคนที่ 2 สภากายภาพบำบัด
2557- 2560	อุปนายกคนที่ 1 สภากายภาพบำบัด
2554- 2560	ประธานอนุกรรมการฝ่ายพัฒนาวิชาการ สภากายภาพบำบัด
2548- 2553	กรรมการสภากายภาพบำบัด

4. บทความและผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ

International Publications

1. Winairuk T, Chaikereee N, Sirisup S, Saengsirisuwan V, **Boonsinsukh R** (2022) Classification of limb and mobility impairments in persons with stroke using the STREAM. *Journal of Neurological Physical Therapy* 46(2): 96-102. (Q1)
2. Chayasit P, Hollands K, Hollands M, **Boonsinsukh R** (2022) Immediate effect of voluntary-induced stepping response training on protective stepping in persons with chronic stroke: a randomized controlled trial. *Disability and Rehabilitation* 44(3): 420-427. (Q1)
3. Moison G, Chayasit P, **Boonsinsukh R**, Nester CJ, Hollands K (2021) Postural control during quiet standing and voluntary stepping response tasks in individuals post-stroke: a case-control study. *Topics in Stroke Rehabilitation*. 25: 1-8. (Q1)

4. Yuenyongchaiwat K and **Boonsinsukh R** (2021) Type 2 Diabetes Mellitus related to decreased peripheral and respiratory muscle strength in sarcopenic Thai elderly. *Current Aging Science* Jul 15. doi: 10.2174/1874609814666210715141903. (Q3)
5. Yuenyongchaiwat K and **Boonsinsukh R** (2020) Sarcopenia and its relationships with depression, cognition and physical activity in Thai community-dwelling older adults. *Current Gerontology and Geriatric Research*. Volume 2020 ID 8041489; 1-6. Doi: 10.1155/2020/8041489. (Q3)
6. Chayasit P, Hollands K, Hollands M, **Boonsinsukh R** (2020) Characteristics of voluntary-induced stepping responses in persons with stroke compared with those of healthy young and older adults. *Gait and Posture* 82; 75-82. (Q1)
7. **Boonsinsukh R**, Khumnonchai B, Saengsirisuwan V, Chaikereee N (2020) The effect of the type of foam pad used in the modified Clinical Test of Sensory Interaction and Balance (mCTSIB) on the accuracy in identifying older adults with fall history. *Hong Kong Physiotherapy Journal* 40 (2); 1-11. (Q3)
8. Pumpho A, Chaikereee N, Saengsirisuwan S and **Boonsinsukh R** (2020) Selection of better Dual-Timed Up and Go cognitive task to be used in patients with stroke characterized by subtraction operation difficulties. *Frontiers in Neurology*. 11.262. doi: 10.3389/fneur.2020.00262 (Q2)
9. Winairuk T, Pang MC, Saengsirisuwan V, Horak FB and **Boonsinsukh R**. (2019) Responsiveness of 3 short-form Balance Evaluation Systems Tests (BESTests); S-BESTest, Brief-BESTest and Mini-BESTest, in people with subacute stroke. *Journal of Rehabilitation Medicine* 51: 683-691. (Q1)
10. Chaikereee N, Chinsongkram B, Saengsirisuwan V, **Boonsinsukh R** (2018) Effect of cognitive dual task on components of 7 meter timed up and go test in persons with stroke. *ScienceAsia* 44: 247-256. (Q3)
11. Chinsongkram B, Chaikereee N, Saengsirisuwan V, **Boonsinsukh R** (2016) Responsiveness of the balance evaluation system test (BESTest) in persons with stroke. *Physical Therapy* 96(10): 1638-1647. (Q1)
12. Yingyongyudha A, Saengsirisuwan V, Panichaporn W, **Boonsinsukh R** (2016) The Mini-Balance Evaluation System Test (Mini-BESTest) demonstrates higher accuracy in identifying older adult participants with history of falls than do the BESTest, Berg Balance Scale or Timed Up and Go test. *J Geriatr Phys Ther* 39(2): 64-70. (Q1)

13. Chikeeree N, Saengsirisuwan V, Chinsongkram B, **Boonsinsukh R** (2015) Interaction of age and foam types used in Clinical Test for Sensory Interaction and Balance (CTSIB). *Gait and Posture* 41(1): 313-5. (Q1)
14. Chinsongkram B, Chikeeree N, Viriyatharakij N, Saengsirisuwan V, Horak FB, **Boonsinsukh R** (2014) Reliability and validity of the Balance Evaluation Systems Test (BESTest) in people with subacute stroke. *Physical Therapy* 94: 1632-1643. (Q1)
15. Charoenpanich N, **Boonsinsukh R**, Sirisup S, Saengsirisuwan V. (2013) Principal component analysis identifies major muscles recruited during elite vertical jump. *ScienceAsia* 39: 257-264. (Q3)
16. **Boonsinsukh R**, Saengsirisuwan V, Carlson-Kuhta P, Horak FB. (2012) A cane improves postural recovery from an unpracticed slip during walking in people with Parkinson's disease. *Physical Therapy* 92: 1117-1129. (Q1)
17. **Boonsinsukh R**, Panichareon L, Saengsirisuwan V, Phansuwan-Pujito P. (2011) Clinical identification for the use of light touch cues with a cane in gait rehabilitation post-stroke. *Topics in Stroke Rehabilitation* 18(5): 633-642. (Q1)
18. **Boonsinsukh R**, Panichareon L, Phansuwan-Pujito P (2009) Light touch cue through a cane improves pelvic stability during walking in stroke. *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation* 90:6, 919-26. (Q1)

National publications

1. Rattanavichit Y, Chaikereee N, **Boonsinsukh R**, Wittana K, Maengsombut P, Teachachaisakul P, Locaapichai H. (2020) Mini-Balance Evaluation Systems Test (Mini-BESTest) in Thai version: translation with rater reliability and concurrent validity in older adults. *Thai Journal of Physical Therapy* 42(3): 174-185.
2. Chinsongkram B, Pluempitiwiriyawej S, Hongthong S, **Boonsinsukh R** (2020) Reliability of the modified O' Sullivan Functional Balance Test in persons with spinal cord injury. *Journal of Food Health and Bioenvironmental Science*. 13 (2).
3. Pisalayon T, Saengsirisuwan V, Pumpho A, Chaikereee N, **Boonsinsukh R** (2018) Effect of combined mental tracking dual-task during walking on gait speed and cognitive performance in stroke patients. *Journal of Physiological and Biomedical Sciences*. 31(2): 63-69.
4. Yingyongyudha A, Panichaporn W, **Boonsinsukh R**. (2018) The Mini Balance Evaluation System Test (Mini-BESTest) for predicting recurrent fall in active older adults from 1-

- year prospective study. *Thai Pharmaceutical and Health Science Journal* 13(4): 164-170.
5. Nanthapaiboon K, Wannapakhe J, Viriyatarakij N, **Boonsinsukh R**. (2018) Internal consistency and convergent validity of the Activities-specific Balance Confidence (ABC) Scale Thai Version. *Thai Pharmaceutical and Health Science Journal* 13(1): 1-7.
 6. Chaikereee N, Wannapakhe J, **Boonsinsukh R**, Tantiwong K, Phetchatchan N, Wongkom T, Satibut S. (2018) Stroke Rehabilitation Assessment of Movement Thai version (STREAM-TH): Translation with reliability and concurrent validity study. *Thai Journal of Physical Therapy* 40: 16-24.
 7. Wannapakhe J, **Boonsinsukh R**, Chuchredlersirikul C, Sakarung N, Sukata S (2017) Opinions of Srinakharinwirot University students and physical therapists who have the knowledge of the Stroke Rehabilitation Assessment of Movement (STREAM) on the implementation of this scale in clinical practice. *Thai Journal of Physical Therapy* 39: 1-10.
 8. Rakyoo C, Hiransinsoonthorn B, Nuang-nieo A, **Boonsinsukh R** (2013) Comparison of time spent during Timed Up and Go Test with naming or arithmetic calculation in Thai elderly. *Thai Journal of Physical Therapy* 35: 109-118.
 9. Chewwasung C, **Boonsinsukh R**, Bannarat S, Thumpapong K, Meesukh P (2011) Comparison of Vastus medialis, Semitendinosus, Tibialis anterior, Peroneus longus and Gastrocnemius muscle activities between forward and backward walking *Thai Journal of Physical Therapy* 33:1, 10-16.
 10. Wawsungnoen S, Mesattee P, Thongsombatpanich C, Chaikereee N, **Boonsinsukh R** (2010) The Development of width-adjustable body weight support system for gait training. *Thai Pharmaceutical and Health Science Journal* 5(1): 45-53.
 11. Chalermchai K, Jusanit C, Pasarathon N , Tevaboon S, Pisarnpluek O, Meechai W, **Boonsinsukh R** (2009) Effect of light touch on Postural Control during walking with narrow base of support in the elderly. *Thai Pharmaceutical and Health Science Journal* 4(2), 208-216.
 12. **Boonsinsukh R**, Siriploy J, Boonsumrej D, Hunsapun N (2007) Development of low-cost wheelchair seat cushion. *Journal of Allied Health Sciences* 7:2, 23-35.
 13. **Boonsinsukh R**, Promjunyakul N, Chewwasung, C (2007) Effect of ageing on trunk adjustments following a rapid head turn under reduced accuracy of feet somatosensory inputs. *Thai Journal of Physical Therapy* 30:1, 28-37.

14. **Boonsinsukh R**, Promjunyakul N, Chewwasung, C (2006) Effect of head turning during walking on postural control in the elderly. *Thai Journal of Physical Therapy* 29:2, 17-30.
15. **Boonsinsukh R** (2004) Predictive strategies in the control of gait and posture. *Thai Journal of Physical Therapy* 26(1-2): 81-92.

International proceedings

1. Paobthong N, **Boonsinsukh R**, Saengsirisuwan V, Sirisup S. (2010) Application of wavelet transform to identify motor unit recruitment pattern. Proceedings of IEEE IECBES Conference on Biomedical Engineering & Science. 30 November 2010, Malaysia.
2. **Boonsinsukh R**, Sirisup S, Saengsirisuwan V (2009) Recognition of Age-Related Changes in Muscle Contributions for Gait Speed Adjustments by Proper Orthogonal Decomposition. *Proceeding of 4th IEEE International Symposium of Biomedical Engineering*
3. Sirisup, S, **Boonsinsukh, R** (2007) Identification of muscle determinant for different gait speeds by proper orthogonal decomposition. *Proc.Appl.Math.Mech.7*, 2120021-2120022.

National proceedings

1. Thongprong T, Madsalae T, Chaikereee N, **Boonsinsukh R** (2021) Identification of Timed Up and Go components in elderly with chronic neck pain. Proceeding of RSU International Research Conference, 30 April 2021, Thailand.
2. Satayaprakorb K, **Boonsinsukh R**, Winairak T, Roongpiboonsopit D, Chaikereee N (2021) Reliability of the Stroke-Balance Evaluation Systems Test (S-BESTest) in people with chronic stroke. Proceeding of RSU International Research Conference, 30 April 2021, Thailand.
3. Naowabut K, Panichaporn W, **Boonsinsukh R** (2021) Reliability of the Thai Kids-Balance Evaluation Systems Test (Kids-BESTest-Th) in children with cerebral palsy. Proceeding of RSU International Research Conference, 30 April 2021, Thailand.
4. Wittaya Duengna, **Rumpa Boonsinsukh**, Wanvisa Panichaporn, Nithinun Chaikereee, Jirabhorn Wannapake (2019) The cut point of functional reach test for identifying risk of falls in patients with incomplete spinal cord injury. Proceeding in 4th Suan Dusit

University Conference, 14 June 2019, Thailand.

5. Nantachon Rujichi, **Rumpa Boonsinsukh**, Chatchada Chinkulprasert. (2019) Effect of chronic low back pain and walking speed on postural control during walking. Proceeding in The 48th National Graduate Research Conference, The 9th National and International Graduate Study Conference and The 11th Silpakorn University Research Fair 2019, June 13-14, Thailand.
6. Nanthapaiboon K , Wannapakhe J, Viriyatarakij N , **Boonsinsukh R** . (2 0 1 7) T h a i translation and cross cultural adaptation of the Activities-specific Balance Confidence (ABC) Scale. *Proceedings of the 1st National Conference on Health Sciences Research and Innovation: Knowledge transformation towards Thailand 4.0*; Mae Fah Luang University, Chiang Rai, Thailand.
7. Khumnonchai B, Chinwaro U, **Boonsinsukh R**, Chaikereee N. (2017) Time to maintain standing balance on NeuroCom and AIREX foams during the Modified Clinical Test of Sensory Interaction and Balance (mCTSIB) in elderly. *Proceedings of the 1st National Conference on Health Sciences Research and Innovation: Knowledge transformation towards Thailand 4.0*; Mae Fah Luang University, Chiang Rai, Thailand.
8. Asipong J, Phonruksa A, Kahawong N, **Boonsinsukh R**, Jongkamonwiwat N. (2012) Effects of domestically invented body weight support for gait training in a patients with stroke: a case study. Proceedings การประชุมวิชาการ ศรีนครินทรวิโรฒวิชาการ ครั้งที่ 6 วันที่ 29-30 พฤษภาคม 2555.
9. Chinsongkram B, Nawarat S, **Boonsinsukh R**. (2012) Effect of sensory organization training in improving balance performance in stroke patients: a systematic review of randomized controlled trials. Proceedings การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยรังสิต ประจำปี 2555 วันที่ 10 เมษายน 2555

5. สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/หนังสือ

1. อุปกรณ์พุงน้ำหนักสำหรับฝึกเดินบนลู่วิ่ง (อนุสิทธิบัตร 2552) (No. 5327)
2. อุปกรณ์ควบคุมแรงกดสำหรับฝึกเดิน (สิทธิบัตร 2556) (No. 38629)
3. วิธีการสำหรับการระบุโครงร่างของการทำงานของหน่วยกล้ามเนื้อในนักกีฬาแบบไม่ทะลุทะลวง (สิทธิบัตร 2565) (No. 88547)
4. อุปกรณ์ประเมินปริมาณแรงกดบนไม้เท้าและเท้าขณะเดิน (ยื่นจดสิทธิบัตร 2553)

5. Fung J, **Boonsinsukh R**, Rapagna M (2003) Postural responses triggered by surface perturbations are task-specific and goal directed. In: Latash M, Levin M (eds) *Progress in Motor Control III*, Human Kinetics, Champaign.
6. ร่มภา บุญสินสุข การควบคุมการทรงตัว: จากพื้นฐานสู่การตรวจร่างกายและแนวทางการฟื้นฟู สำนักพิมพ์ คลินิกกายภาพบำบัดไท (ยื่นขอตำแหน่งปี 2556)
7. อารีรัตน์ สุพทุธิธาดา, ร่มภา บุญสินสุข, ไพพลวรรณ สัทธานนท์. (2559) คู่มือการดูแลผู้สูงวัย: เดินดีไม่มีล้ม. สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)

6. การเสนอผลงานวิชาการอื่นๆ

1. Hollands K, Chayasit P, Hollands M, **Boonsinsukh R**. Immediate effects of voluntary-induced stepping response (VSR) training on protective stepping in persons with chronic stroke: a randomized controlled trial. International society of posture and gait research (ISPRGR) world conference. June 30-July 4, 2019. Edinburgh, Scotland.
2. Pumpho A, Chaikereee N, Sutthakun A, **Boonsinsukh R**. The appropriate cognitive task used in Timed Up and /go Test for stroke with subtraction problem. 13th International society of Physical and Rehabilitation Medicine World Congress. June 9-13, 2019. Kobe, Japan.
3. Winairuk T, Chinsongkram B, Lekskulchai R, Pang M, **Boonsinsukh R**. Rasch Analysis of the Balance Evaluation System Test (BESTest) in Persons with Stroke. ในงานประชุม WCPT-AWP & PTAT 2017 วันที่ 28-30 June 2017 ณ ประเทศไทย
4. **Boonsinsukh R**. Development and implementation of new physical therapy accreditation in Thailand. ในงานประชุม ACPT 2016 วันที่ 7-8 October 2016 ณ ประเทศมาเลเซีย
5. Chaikereee N, Chinsongkram B, Saengsirisuwan V, **Boonsinsukh R**. Turning strategy and pattern of cognitive-motor interference during dual task turning in subacute stroke. ในงานประชุม ACPT 2016 วันที่ 7-8 October 2016 ณ ประเทศมาเลเซีย
6. Chinsongkram B, Chaikereee N, Saengsirisuwan V, **Boonsinsukh R**. Responsiveness of the Balance Evaluation System Test (BESTest) in person with stroke ในงานประชุม WCPT 2015 วันที่ 1-4 May 2015 ณ ประเทศ Singapore
7. [Chinsongkram B, Chaikereee N, Saengsirisuwan V, **Boonsinsukh R** (2015). Responsiveness of the balance evaluation system test (BESTest) in persons with stroke. *Physiotherapy* 101; e241-242]

8. อัญมณี ยิ่งยงยุทธ, วันวิสาข์ พาณิชารณ, วิฑูร แสงศิริสุวรรณ, รัมภา บุญสินสุข แบบประเมิน Balance Evaluation Systems Test (BESTest) และ Mini-Balance Evaluation Systems Test (Mini-BESTest) เป็นแบบประเมินใหม่ที่มีความแม่นยำในการระบุการล้มในผู้สูงอายุไทย ในงานประชุมวิชาการ ภายภาพบำบัดแห่งชาติ ครั้งที่ 6 ประจำปี 2557 ณ โรงแรมเดอะ ทวิน ทาวเวอร์ กรุงเทพฯ วันที่ 22-25 เมษายน 2557 (รางวัลการนำเสนอโปสเตอร์ยอดเยี่ยม ลำดับที่ 2)
9. Anyamanee Yingyongyudha, Punpissa Na Songkla, **Rumpa Boonsinsukh** THE USE OF MINI-BESTEST TO PREDICT FALL IN THE ELDERLY. ในงานประชุม WCPT-AWP & ACPT Congress 2013 ณ ประเทศไต้หวัน ระหว่างวันที่ 5-9 กันยายน 2556
10. Butsara Chinsongkram, Nithinun Chaikereee, **Rumpa Boonsinsukh** RELIABILITY AND VALIDITY OF THE BALANCE EVALUATION SYSTEMS TEST (BESTest) IN PERSONS WITH STROKE ในงานประชุม WCPT-AWP & ACPT Congress 2013 ณ ประเทศไต้หวัน ระหว่างวันที่ 5-9 กันยายน 2556
11. Nithinun Chaikereee, Butsara Chinsongkram, **Rumpa Boonsinsukh**, Vitoon Saengsirisuwan COMMERCIAL EVA FOAM CAN BE USED IN SENSORY ORGANIZATION TEST ในงานประชุม WCPT-AWP & ACPT Congress 2013 ณ ประเทศไต้หวัน ระหว่างวันที่ 5-9 กันยายน 2556
12. เบญจพร ทิรัณสินสุนทร, ชนาگانต์ รักอยู่, อรรถพล หนองเหนียว, รัมภา บุญสินสุข ผลของการทำงานขึ้นที่สองที่เป็นความคิดโดยใช้การนับเลขถอยหลัง การบอกชื่อตามลำดับตัวอักษร และการบอกชื่อตามคำขึ้นต้นที่กำหนดให้ต่อการเดินขณะทำ Timed Up and Go Test ในผู้สูงอายุไทย งานประชุมสมาคมกายภาพบำบัด ครั้งที่ 5 ประจำปี 2556 วันที่ 26-28 เมษายน 2556 ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ กรุงเทพฯ
13. **Boonsinsukh R**, Saengsirisuwan V, Carlson-Kuhta P, Horak FB. (2012) A cane improves postural recovery from a slip during walking in people with Parkinson's disease. Joint World Congress of ISPG and Gait Mental Function. June 24-28, 2012, Trondheim, Norway.
14. **รัมภา บุญสินสุข** อุปกรณ์พุงน้ำหนักที่สามารถปรับความกว้างได้ ในงานแสดงนวัตกรรมที่ได้รับการจดทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ การประชุมวิชาการ ศรีนครินทรวิโรฒ วิชาการ ครั้งที่ 6 วันที่ 29-30 พฤษภาคม 2555. ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กรุงเทพฯ
15. Asipong J, Phonruksa A, Kahawong N, **Boonsinsukh R**, Jongkamonwiwat N. (2012) Effects of domestically invented body weight support for gait training in a patients with stroke: a case study. Proceedings การประชุมวิชาการ ศรีนครินทรวิโรฒวิชาการ ครั้งที่ 6 วันที่ 29-30 พฤษภาคม 2555. ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กรุงเทพฯ

16. Chinsongkram B, Nawarat S, **Boonsinsukh R.** (2012) Effect of sensory organization training in improving balance performance in stroke patients: a systematic review of randomized controlled trials. การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยรังสิต ประจำปี 2555 วันที่ 10 เมษายน 2555 ณ มหาวิทยาลัยรังสิต ปทุมธานี
17. Paobthong N, **Boonsinsukh R,** Saengsirisuwan V, Sirisup S. (2010) Application of wavelet transform to identify motor unit recruitment pattern. IEEE IECBES Conference on Biomedical Engineering & Science. 30 November 2010, Malaysia.
18. **Boonsinsukh R.** Development of detachable body weight support system for gait training การประชุมวิชาการกายภาพบำบัดแห่งชาติ ครั้งที่ 2 26-28 เมษายน 2553 สมาคมกายภาพบำบัดแห่งประเทศไทย
19. **Boonsinsukh R,** Sirisup S, Saengsirisuwan V. (2009) Recognition of Age-Related Changes in Muscle Contributions for Gait Speed Adjustments by Proper Orthogonal Decomposition. *IEEE International Symposium of Biomedical Engineering* , Thailand, 15-18 December, 2009.
20. **Boonsinsukh R,** Sirisup S (2009) Rehabilitation of Walking in the elderly using Proper Orthogonal Decomposition. *NECTEC Annual Conference & Exhibitions 2009 (NECTEC-ACE'09)*, Thailand Science Park, Thailand 23-25 September 2009
21. Charoenpanich N, **Boonsinsukh R,** Cherdrungsri P, Pholpramool C, Saengsirisuwan V (2009) Sequences of Muscle recruitment in vertical Jump. *Commission on Higher Education Congress I: University Staff Development Consortium*, Pattaya, Thailand 27-29 August 2009.
22. **รัมภา บุญสินสุข** อุปกรณ์พุงน้ำหนักสำหรับฝึกเดินบนลู่วิ่ง ในรายการวิจัยไทยคิด ช่องทีวีไทย เดือนมีนาคม 2552
23. **Boonsinsukh R,** Panichareon L, Phansuwan-Pujito P (2008) Light touch cue through a cane improves weight bearing during walking in stroke. *10th International Conference of Asian Confederation of Physical Therapy*, Chiba, Japan.
24. **Boonsinsukh R,** Phansuwan-Pujito, P, Fung, J. (2007) Light touch applied during walking improves weight acceptance of paretic leg in stroke subjects. *Thailand Research Fund Conference, Thailand.*
25. Sirisup S, **Boonsinsukh R,** (2007) Identification of muscle determinant for different gait speeds by proper orthogonal decomposition. *6th International Congress for Industrial and Applied Mathematics*, 16-20 July, Zurich, Switzerland.

26. **Boonsinsukh R**, Phansuwan-Pujito P, Fung J. (2006) Effect of light touch applied during walking on gait outcomes in stroke subjects. *Thailand Research Fund Conference, Thailand.*
27. **Boonsinsukh R**, Fung J and DeSerres SJ (2004) Effect of light fingertip touch on postural control during quiet stance and locomotion post stroke. *European Biomechanics Society, Holland*
28. Fung J, **Boonsinsukh R** (2003) Impact of stroke on postural control during quiet stance and locomotion. *3rd Posture Symposium: Human Posture Control, Slovakia*
29. Fung J, **Boonsinsukh R**, Rapanga M (2003) Effects of CNS lesions on balance during standing and walking. *International Society for Posture and Gait Research Meeting, Sydney Australia.*
30. Fung J, **Boonsinsukh R**, DeSerres SJ (2003) Light touch from the fingertip improves balance during standing and walking following stroke. *Soc Neurosci Abstr*
31. **Boonsinsukh R**, Fung J (2003) Effects of tactile cue on postural responses triggered by surface perturbation during quiet stance and locomotion in stroke patients *9th Research Colloquium in Rehabilitation, Montreal, Canada*
32. **Boonsinsukh R**, Rapagna M, DeSerres SJ, Fung J (2002) Postural responses triggered by multi-axial surface perturbations during standing and walking in stroke patients. *Soc Neurosci Abstr* 28: 169.11
33. Rapagna M, **Boonsinsukh R**, Paquet N, Fung J (2001) Muscle Responses Triggered by Multi-axial Surface Perturbations during Standing and Walking. *Soc Neurosci Abstr* 27: 305.5
34. **Boonsinsukh R**, Rapagna M, Fung J (2001) Kinematic responses triggered by multi-directional surface tilts during standing and walking. *Abstracts of the 3rd meeting of Progress in Motor Control: From Basic Science to Application.* 2:5
35. Fung J, Rapagna M, **Boonsinsukh R**, Galiana L (2000) Effects of multi-axial surface perturbations on posture and gait. *Soc Neurosci Abstr* 26: 785.10

7. งานวิจัย/ทุนวิจัย (ระบุเฉพาะทุนวิจัยที่เป็นหัวหน้าโครงการ)

2559- 2560

ทุน วช

การพัฒนาแบบประเมินทางคลินิกฉบับย่อฉบับย่อสำหรับทดสอบสาเหตุของความบกพร่องในการทรงตัวสำหรับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองระยะเฉียบพลัน

- 2556- 2558 ทุน สวรรส
การพัฒนาเครื่องมือทางคลินิกสำหรับประเมินความเสี่ยงในการล้มของผู้สูงอายุ
- 2555- 2558 ทุนเมธีวิจัย สกว
การพัฒนาแบบประเมินความบกพร่องในการทรงตัวสำหรับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง
- 2553- 2554 NIH International Neuroscience Fellowship
Cane for balance control in Parkinson's
- 2552- 2553 ทุน IRPUS
การพัฒนาอุปกรณ์พยุงน้ำหนักสำหรับฝึกเดินแบบถอดประกอบได้
- 2551- 2553 ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ สกว.
การเพิ่มความสามารถในการลงน้ำหนักของขาขณะยืนและเดิน จากข้อมูลการสัมผัสเพียงแผ่ว
ที่ได้จากจากไม้เท้าในผู้ป่วยอัมพาตครึ่งซีก
- 2551- 2552 ทุน IRPUS
การพัฒนาอุปกรณ์พยุงน้ำหนักสำหรับฝึกเดินราคาถูกลง
- 2551- 2552 ทุนจากการกีฬาแห่งประเทศไทย
ลักษณะทางชีวกลศาสตร์และสัญญาณไฟฟ้าจากกล้ามเนื้อของเข่าขณะกระโดดในนักกีฬา
วอลเลย์บอลหญิงทีมชาติเยาวชน
- 2550- 2551 ทุน IRPUS
การพัฒนาเบาะรองนั่งราคาถูกลงสำหรับรถเข็น
- 2550- 2551 ทุนเงินรายได้มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
การเปรียบเทียบกล้ามเนื้อหลักที่ใช้ในการปรับเปลี่ยนความเร็วขณะเดินในวัยรุ่นและผู้สูงอายุ
- 2550- 2551 ทุนจากการกีฬาแห่งประเทศไทย
การใช้สัญญาณไฟฟ้าของกล้ามเนื้อและเทคโนโลยีการป้องกันเพื่อประเมินและพัฒนา
ความรวดเร็วและการประสานงานของระบบประสาทและกล้ามเนื้อในนักกีฬามวยสากล
สมัครเล่นทีมชาติไทย
- 2548- 2550 ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ สกว.
ผลของการสัมผัสเพียงแผ่วเบาขณะเดินต่อความสามารถในการเดินของผู้ป่วยอัมพาตครึ่งซีก
- 2547- 2548 ทุนเงินรายได้มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
การปรับการทรงตัวของผู้สูงอายุในขณะเดินเมื่อการทำงานของระบบรับรู้สึกถูกรบกวน
- 2547- 2548 ทุนเงินรายได้ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ผลของการหันศีรษะในขณะเดินต่อการทรงตัวในผู้สูงอายุ

ทุนสำหรับนิสิตระดับปริญญาเอก

- 2559- 2563 ทุน คปก รุ่นที่ 18 สำหรับนางสาวพรพรหม ชยะสิทธิ์
การพัฒนาวิธีฝึกปฏิกิริยาก้าวเท้าเพื่อป้องกันการล้มในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง
- 2561- 2565 ทุน คปก รุ่นที่ 20 สำหรับนางสาวธัญญา หมดสะละ
การระบุความบกพร่องด้านการทรงตัวในผู้สูงอายุที่มีปัญหาปวดคอเรื้อรัง

8. ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย

1. ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินข้อเสนอองานวิจัย ทุนอัจฉริยภาพอาจารย์ สกสว 2564
2. ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลงานวิจัยของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดลในการจัดประชุมวิชาการวันเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีสวรินทิราบรมราชเทวีพระพันวัสสาอัยยิกาเจ้า และสมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก วันที่ 31 ตุลาคม ถึง 1 พฤศจิกายน 2555
3. ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาประเมินข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปี 2555
4. ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาประเมินข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยจากคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ รอบที่ 1/2555
5. ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาประเมินข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยจากโครงการ IRPUS ประจำปี 2552
6. ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาประเมินข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยจากโครงการ IRPUS ประจำปี 2551
7. ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาประเมินข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยจากโครงการ IRPUS ประจำปี 2548
8. ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาประเมินข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยจากคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2547 และ 2548

9. ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความวิจัยและวิชาการเพื่อตีพิมพ์ในวารสาร

1. ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ
Transaction on Neural System and Rehabilitation Engineering
Brain and Behavior
Archives of Physical Medicine and Rehabilitation
Clinical Neurophysiology
Asian Journal of Sports Medicine
Disability and Rehabilitation

Journal of Rehabilitation Medicine

Gait and Posture

Hong Kong Physiotherapy Journal

Physiotherapy Theory and Practice

Clinical Intervention in Aging

Sensory and Motor Research

Inquiry

2. ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ
 - วารสารกายภาพบำบัด สมาคมกายภาพบำบัดแห่งประเทศไทย
 - วารสารไทยเภสัชศาสตร์และวิทยาการสุขภาพ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 - วารสารเทคนิคการแพทย์ ขอนแก่น
 - วารสารเทคนิคการแพทย์ เชียงใหม่
 - วารสารคณะสหเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - Songklanakharin Journal of Science and Technology
 - Journal of Current Science and Technology, Rangsit University

10. กองบรรณาธิการ

1. Associate editor, Hong Kong Physiotherapy Journal (Q3) 2021
2. กองบรรณาธิการ วารสารเทคนิคการแพทย์ เชียงใหม่ 2550-ปัจจุบัน
3. กองบรรณาธิการ วารสารไทยเภสัชศาสตร์และวิทยาการสุขภาพ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 2549-ปัจจุบัน
4. กองบรรณาธิการ วารสารกายภาพบำบัด สมาคมกายภาพบำบัดแห่งประเทศไทย 2548-ปัจจุบัน
5. กองบรรณาธิการ วารสารศรีนครินทรวิโรฒ 2548-2550

10. วิทยากร

ระดับนานาชาติ

1. Session Chair, Keynote Lecture 1 งานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ World Physiotherapy AWP regional Congress 2022 ณ ฮ่องกง ประเทศจีน วันที่ 18-20 มิถุนายน 2022.
2. Session Chair, Traditional Presentation 1 ในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ World Physiotherapy AWP regional Congress 2022 ณ ฮ่องกง ประเทศจีน วันที่ 18-20 มิถุนายน 2022.

3. วิทยากรอบรม เรื่อง Postural control แก่นิสิตและคณาจารย์กายภาพบำบัดใน international short course, Faculty of Health Science, University of Muhammadiyah Malang ประเทศอินโดนีเซีย วันที่ 14 มิถุนายน 2565 ผ่านระบบ zoom
4. วิทยากรอบรม เรื่อง The use of clinical scale to assess balance and fall risks in stroke and older adults แก่นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา Physical Therapy, Yonsei University ประเทศเกาหลี วันที่ 17 พฤษภาคม 2565 ผ่านระบบ zoom
5. วิทยากรสัมมนา เรื่อง Doctor of Physical Therapy in Thailand วันที่ 31 เมษายน 2564 Hong Kong Physical Therapy Association ผ่านระบบ zoom
6. วิทยากรการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Balance Assessment and Treatment in Stroke based on BESTest concepts จัดโดย Faculty of Health Science, University Kabansarn Malaysia , Malaysia, 4-5 December, 2015.

ระดับชาติ

7. วิทยากร เรื่อง Physical Therapy in Parkinson's disease วันที่ 24 มิถุนายน 2565 ณ ฝ่ายเวชศาสตร์ฟื้นฟู โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย
8. วิทยากรอบรม เรื่อง Postural control: assessment and training in stroke วันที่ 6 พฤศจิกายน 2564 มหาวิทยาลัยบูรพา ผ่านระบบ zoom
9. วิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Evidence Based Exercise intervention for improving gait and balance in Parkinson's disease ในระหว่างวันที่ 8-9 สิงหาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย
10. วิทยากรการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Balance Assessment and Treatment in Stroke and Parkinson's จัดโดยภาควิชากายภาพบำบัด คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง วันที่ 29-30 มกราคม 2558
11. วิทยากรการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Update in Stroke Assessment and Treatment จัดโดยแผนกกายภาพบำบัด โรงพยาบาลพญาไท วันที่ 19-20 พฤศจิกายน 2557
12. วิทยากรการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Update in Stroke Assessment and Treatment จัดโดยแผนกกายภาพบำบัด โรงพยาบาลบางปะกอก 9 วันที่ 3 ตุลาคม 2557
13. วิทยากรการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Update in Stroke Motor Assessment and Treatment จัดโดยแผนกกายภาพบำบัด โรงพยาบาลนครนายก มิถุนายน 2557
14. วิทยากรการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Update in Stroke Assessment and Treatment จัดโดยคณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยเซ็นหลุยส์ พฤษภาคม 2557
15. วิทยากรการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องแบบประเมินมาตรฐานสำหรับตรวจการเคลื่อนไหวของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองในชุมชน จัดโดยสมาคมกายภาพบำบัดแห่งประเทศไทย เมษายน 2557

16. วิทยาการการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Update in Postural control in Parkinson's จัดโดยแผนกกายภาพบำบัด โรงพยาบาลกรุงเทพ มีนาคม 2557
17. วิทยาการการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Update in Stroke Assessment and Treatment จัดโดยภาควิชากายภาพบำบัด คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 11 พฤศจิกายน 2556
18. วิทยาการการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Update in Stroke Management จัดโดยคณะสหเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 29 มิถุนายน 2556
19. วิทยาการการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Update in Stroke Management จัดโดยสมาคมกายภาพบำบัดแห่งประเทศไทย 26-28 เมษายน 2556
20. วิทยาการการอบรมวิชาการ เรื่อง Update in Stroke Management จัดโดยสมาคมกายภาพบำบัดแห่งประเทศไทย 23-25 เมษายน 2555
21. วิทยาการการสัมมนาปรับปรุงแนวทางการฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง จัดโดยสถาบันประสาทวิทยา กรมการแพทย์ วันที่ 26-27 กรกฎาคม 2555
22. วิทยาการการบรรยายพิเศษ เรื่อง การทำวิจัยทางกายภาพบำบัด จัดโดย คณะสหเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ 20 กรกฎาคม 2555
23. วิทยาการการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการฟื้นฟูสมรรถภาพผู้พิการทางการเคลื่อนไหว จัดโดยโรงพยาบาลบ้านนา วันที่ 2-3 สิงหาคม 2554

12. กรรมการกำกับมาตรฐานหลักสูตร

1. กรรมการอำนวยการรับรองปริญญาของสถาบันการศึกษา สภากายภาพบำบัด 2559-2565
2. กรรมการกำกับคุณภาพหลักสูตรภายใน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (AUNQA) 2564-65
3. กรรมการพิจารณาหลักสูตรกายภาพบำบัดบัณฑิต มหาวิทยาลัยพะเยา 2564
4. กรรมการพิจารณาหลักสูตรกายภาพบำบัดมหาบัณฑิต (นานาชาติ) มหาวิทยาลัยมหิดล 2563
5. กรรมการพิจารณาหลักสูตรกายภาพบำบัดมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 2563
6. กรรมการพัฒนาหลักสูตรกายภาพบำบัดบัณฑิต มหาวิทยาลัยบูรพา 2554, 2563
7. กรรมการพิจารณาหลักสูตรกายภาพบำบัดบัณฑิต วิทยาลัยเซ็นหลุยส์ 2554
8. กรรมการกำกับมาตรฐานหลักสูตรกายภาพบำบัดบัณฑิต มหาวิทยาลัยรังสิต 2550-2555