



FACULTY OF ALLIED HEALTH SCIENCES BURAPHA UNIVERSITY

ประวัติส่วนตัว

ชื่อ-นามสกุล (ไทย): ผศ.ดร.พิมลพรรณ ทวีการ วรรณจักร

ชื่อ-นามสกุล (อังกฤษ): Asst. Prof. Dr. Pimonpan Taweekarn Vannajak

ที่อยู่สำหรับติดต่อ

คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถนนลงหาดบางแสน ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20131

เบอร์โทรศัพท์: 083-4065459

E-mail: pimonpan@go.buu.ac.th

ประวัติการศึกษา

ปี พ.ศ. ที่จบ	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถานศึกษา
2002 – 2006	วท.บ.	กายภาพบำบัด	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
2006 – 2009	วท.ม.	กายภาพบำบัด	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2010 – 2013	ปร.ด.	วิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา	มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ประวัติการทำงาน

ปี พ.ศ.	ตำแหน่ง	สถานที่ทำงาน
2006 – 2013	Physiotherapist	Office of Medical Technology and Physical Therapy Health Service, Khon Kaen University
2011 – 2013	Physiotherapist volunteer	Orofacial pain clinic, Faculty of dentistry, Khon Kaen University
2013	Special instructor	First semester/2555, Faculty of Applied Science and Engineering, Nong Khai campus, Khon Kaen University

HARMONY



FACULTY OF ALLIED HEALTH SCIENCES BURAPHA UNIVERSITY

สาขาที่มีความชำนาญ

1. Manual Therapy; Musculoskeletal disorder
2. Physical therapy Innovation
3. Parkinson's disease
4. Vestibular rehabilitation
5. Ergonomics

รางวัล / ทุน ที่เคยได้รับ

ปี พ.ศ.	ชื่อรางวัล / ทุน
2562	ทุนอุดหนุนการวิจัยจากงานประจำสู่งานวิจัย (Routine to Research) ประเภทเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
2561	งบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ขอบเขตของงาน (TOR) เพื่อจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยที่สำคัญเร่งด่วนและตรงตามความต้องการของภูมิภาค (สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ)
2560	ทุน วช. 60 (เพิ่มเติม)
2560	ทุน วช. 60
2557	ทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทเงินรายได้ คณะสหเวชศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (เพิ่มเติม)

ผลงานตีพิมพ์วารสาร

1. Pimonpan Taweekan Vannajak¹, Daraporn Sae-Lee, Teekayu Plangkoon Jorns and Yodchai Boonprakob (2019). Neck pain relate with working posture in dentists. Journal of Medical Technology and Physical Therapy,31(2), 85-92.
2. Kunavut Vannajak, Chaladol Boonsri, Pimonpan Taweekarn Vannajak. Anthropometry and Physical Fitness of Goal Keeper Player in University Male Team Handball. 2019 The 7th Burapha University International Conference on Interdisciplinary Research “Break the Barriers, Design the Future”, 27-29 November 2019. Bang Saen Heritage Hotel, Chonburi: Burapha University.

HARMONY



FACULTY OF ALLIED HEALTH SCIENCES BURAPHA UNIVERSITY

3. Pimonpan Taweekarn Vannajak, Wirasinee Srijunto, Kunavut Vannajak. Validity of the Footprint Assessment Method Using Contrast Imaging. 2019 The 7th Burapha University International Conference on Interdisciplinary Research “Break the Barriers, Design the Future”, 27-29 November 2019. Bang Saen Heritage Hotel, Chonburi: Burapha University.
4. Kunavut Vannajak, Chaladol Boonsri, Pimonpan Taweekarn Vannajak. Anthropometry of Goal Keeper In Handball University Level: Pilot study. BUU MED 2019; 2nd-3rd September, Faculty of medicine Burapha University; 2019. (Poster presentation)
5. Pimonpan Taweekarn Vannajak , Wirasinee Srijunto, Kunavut Vannajak. Correlation in foot parameter between Footprint Assessment Method and Using Contrast Imaging. BUU MED 2019; 2nd-3rd September, Faculty of medicine Burapha University; 2019. (Poster presentation)
6. คุณาวุฒิ วรณจักร และ พิมลพรรณ ทวีการ วรณจักร. (2562). การบริหารร่างกายในโรคหนังแข็ง. บรูพาเวชสาร, 6(1), 69-78.
7. Vannajak P, T, Vannajak K, Boonsri C. (2018). The Correlations between Navicular drop test and balance test in Handball Players. International Conference for Adaptations and Nutrition in Sports (ICANS) 2018, 18-20 July 2018) pp.X-X(. Bang Saen Heritage, Chonburi: Khon Kaen University.
8. Vannajak k, Vannajak P, T., Boonsri C. (2018). The Correlations between Foot Posture and Ilinoid agility test in Handball Players. International Conference for Adaptations and Nutrition in Sports (ICANS) 2018, 18-20 July 2018. Bang Saen Heritage, Chonburi: Khon Kaen University.
9. Kunavut Vannajak, Pimonpan Taweekarn Vannajak. (2018). Immediate and short-term effects of thoracic manipulation with neck muscles stretching compared with neck muscles stretching on alteration of pain and range of motion in mechanical neck pain. Journal of Associated Medical Sciences, 51(2), 109-114.

HARMONY



FACULTY OF ALLIED HEALTH SCIENCES BURAPHA UNIVERSITY

10. Kunavut Vannajak, Pimonpan Taweekarn Vannajak. (2018). Falling in Osteoporosis elderly: cause and exercise for prevention. The Public Health Journal of Burapha University, 13(2), 141-150.
11. Rassmeechan Aiemong, Warangkana Konguan, Suchaya Kanokvalaiwan, Pimonpan Taweekarn Vannajak, Kunavut Vannajak. (2018). The Immediate and Short Term Effects of Dynamic Sitting Exercise and Rusie Dutton on Trunk Flexibility in Healthy Sedentary. The Public Health Journal of Burapha University, 13(1), 1-10.
12. A-hamad Dahseng, Jirapat Rakrawee, Chuthamat Chitchueachun, Pimonpan Taweekarn Vannajak, Kunavut Vannajak. (2018). Comparisons of the Short Term Effect between Ultrasound Therapy and Low Power Laser Therapy on Pain and Range of Ankle Joint Motion in Persons with Plantar Fasciitis: A Pilot Study. The Journal of Faculty of Nursing Burapha University, 26(2), 40-48.
13. Pimonpan Taweekarn Vannajak, Kunavut Vannajak) .2018(. Association between flat foot and knee pain. BJM ,5)1(, 104-112.
14. Pimonpan Taweekarn Vannajak, Kunavut Vannajak, Sudarat Boonpitak, Thanyarat Tiensook, Addy Meerat. (2018). A Comparison of Forward Head Posture in Healthy Smartphone User with and without Forearm Support. The Public Health Journal of Burapha University, 13(1), 21-34.
15. Pimonpan Taweekarn Vannajak, Kunavut Vannajak, Kittichon Somwarn, Apichart Panjaparanurak, Atiwich Chantharungsi) .2018 .(The Effect of Rigid Tape and Elastic Tape on Navicular Height and Gait in People with Flexible Flat Feet .Srinagarind Med J, 33(1), 56-63.
16. Vannajak T, P, Vannajak K, Boonsri C. (2017). The Correlations between foot posture and preferential foot in Handball players. The 1st National Conference Research and Innovation Knowledge Transformation towards Thailand 4.0, 7-8 December 2017. School of Health Science, Chiang rai: Mae Fah Luang University.



FACULTY OF ALLIED HEALTH SCIENCES BURAPHA UNIVERSITY

17. Vannajak k, Vannajak P, T. (2017). The Correlation Between Pressure Pain Threshold of Suboccipital Muscles and Upper Trapezius Muscle on Immediate Effects of Thoracic Manipulation in Combination with Stretching in Mechanical Neck Pain. The 6th Burapha University International Conference 2017 “Creativity, Innovation, and Smart Culture for the Better Society”, 3-4 August 2017. Pattaya, Chaonburi: Burapha University.
18. Vannajak, K., & Vannajak, T .P) .2015 .(The immediate effect of neck muscles stretching compared with thoracic manipulation on alteration of pain and range of motion of the neck . In *Proceedings of Burapha University International Conference 2015* .)pp. 438-445). Chonburi: Burapha University.
19. พิมลพรรณ ทวีการ วรณจักร และ คุณาวุฒิ วรณจักร. (2558). การศึกษาความมั่นคงในการทรงท่า การรับรู้ความรู้สึกข้อต่อคอ องศาการเคลื่อนไหวและความแข็งแรงของข้อเท้าและกล้ามเนื้อเท้าในผู้ที่มีลักษณะคอคย่นไปด้านหน้า (การศึกษานำร่อง). ใน การประชุมวิชาการเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในโอกาสเฉลิมพระชนมายุ 60 พรรษา “วิชาการแพทย์บูรพา” ครั้งที่ 2 ประจำปี 2558 (หน้า 34-36). ชลบุรี: มหาวิทยาลัยบูรพา.
20. Vannajak, T. P., Vannajak, K) .2017 .(The Correlations between foot posture and preferential foot in Handball players. In *Proceedings of the 1th National Conference Research and Innovation Knowledge transformation toward Thailand 4.0*, 7-8 December 2017. (pp. 1-6). Health Sciences department :Mae Fah Luang University.
21. Vannajak P, T., Vannajak k (2017). The Effect of Rigid Tape and Kinesio Tape on Arch Angle and Plantar Arch Index in Flexible Flat Foot: Pilot Study. The 6th Burapha University International Conference 2017 “Creativity, Innovation, and Smart Culture for the Better Society”, 3-4 August 2017. Pattaya, Chaonburi, Burapha University.
22. Vannajak, K. & Vannajak, T. P. (2016). Risk of fall in elderly with osteoporosis. In *Proceedings of Burapha University International Conference 2016*(pp. 48). 2016 28th-29th July; Dusit Thani Hotel, Chonburi, Thailand: Burapha University; 2016. (Invite speaker)
23. Vannajak, K. & Vannajak, T. P. (2015). The immediate effect of neck muscles stretching compared with thoracic manipulation on alteration of pain and range of motion of the neck. In *Proceedings of Burapha University International Conference 2015*(pp. 438-445). Chonburi: Burapha University

HARMONY



FACULTY OF ALLIED HEALTH SCIENCES BURAPHA UNIVERSITY

- 24. Vannajak K, Vannajak Taweekarn P. The immediate effect of neck muscles stretching compared with thoracic manipulation on alteration of pain and range of motion of the neck. Burapha University International Conference 2015; 2015 10th-12th July; Bang Saen Heritage, Chonburi, Thailand: Burapha University; 2015. (Full proceeding; Poster presentation)
- 25. Vannajak K, Vannajak Taweekarn P. The immediate effect of neck muscles stretching compared with thoracic manipulation on alteration of pain and range of motion of the neck. Burapha University International Conference 2015; 2015 10th-12th July; Bang Saen Heritage, Chonburi, Thailand: Burapha University; 2015. (Full proceeding; Poster presentation)

ผลงานอนุสิทธิบัตร / นวัตกรรม

1.อนุสิทธิบัตร (Petty Patent)

เลขที่อนุสิทธิบัตร 15312

ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ เตี้ยงแสดงแรงกดทางกายภาพบำบัด

ในออกอนุสิทธิบัตร .ศ.มิถุนายน พ 242562

ผู้ประดิษฐ์ นายคุณาวุฒิ วรรณจักร และ นางพิมลพรรณ ทวีการ วรรณจักร





FACULTY OF ALLIED HEALTH SCIENCES BURAPHA UNIVERSITY

2. Copyright(ลิขสิทธิ์): Copyright number ๖.30363

Categories: Literature

Work description: printed matter

Title: Handbook of neck stretching exercise Handbook of neck stretching exercise

Financial support: Khon Kaen University.

3. Copyright(ลิขสิทธิ์): Copyright number ๖1.4538

Categories: Literature

Work description: Software

Title: Three point marker detection software

Financial support: Khon Kaen University.

HARMONY