



# FACULTY OF ALLIED HEALTH SCIENCES BURAPHA UNIVERSITY

## ประวัติส่วนตัว

ชื่อ-นามสกุล (ไทย): นายปิยะพงษ์ ประเสริฐศรี

ชื่อ-นามสกุล (อังกฤษ): Mr.Piyapong Prasertsri

## ที่อยู่สำหรับติดต่อ

คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถนนลงหาดบางแสน ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20131

เบอร์โทรศัพท์: 038-103168, 098-1424945

E-mail: piyapong@go.buu.ac.th, piyapong@buu.ac.th

## ประวัติการศึกษา

ปี พ.ศ. ที่จบ	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถานศึกษา
2556	ปร.ด.	สรีรวิทยาทางการแพทย์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2553	วท.ม.	สรีรวิทยาทางการแพทย์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2550	วท.บ.	กายภาพบำบัด	มหาวิทยาลัยขอนแก่น

## ประวัติการทำงาน

ปี พ.ศ.	ตำแหน่ง	สถานที่ทำงาน
2556-2560	อาจารย์	คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
2560-ปัจจุบัน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

## สาขาที่มีความชำนาญ

สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารในนักกีฬาและผู้ป่วยกลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง

HARMONY



# FACULTY OF ALLIED HEALTH SCIENCES BURAPHA UNIVERSITY

## รางวัล / ทุน ที่เคยได้รับ

ปี พ.ศ.	ชื่อรางวัล / ทุน
2562	รางวัลนักวิจัยดีเด่น ดาวรุ่ง กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยบูรพา
2561	ทุนอุดหนุนการวิจัย งบประมาณเงินรายได้ จากเงินอุดหนุนจากรัฐบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยบูรพา (หัวหน้าโครงการวิจัย)
2560	ทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา (หัวหน้าโครงการวิจัย)
2560	ทุนอุดหนุนการวิจัย งบประมาณเงินรายได้ จากเงินอุดหนุนจากรัฐบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยบูรพา (หัวหน้าโครงการวิจัย)
2559-2560	ทุนสนับสนุนการวิจัย ภายใต้แผนงานวิจัยนโยบายอาหารและโภชนาการเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ ประจำปีงบประมาณ 2560-2561 สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (ผู้ร่วมวิจัย)
2558	ทุนสร้างสถานภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2559 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (หัวหน้าโครงการวิจัย)
2558	ทุนอุดหนุนการวิจัย งบประมาณเงินรายได้ จากเงินอุดหนุนจากรัฐบาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 มหาวิทยาลัยบูรพา (หัวหน้าโครงการวิจัย)
2558	ทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา (หัวหน้าโครงการวิจัย และผู้ร่วมวิจัย)
2558	ทุนสนับสนุนโครงการวิจัยจากเงินรายได้มหาวิทยาลัย ประเภททั่วไป ปีงบประมาณ 2559 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ผู้ร่วมวิจัย)
2556	ทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา (หัวหน้าโครงการวิจัย)

## ผลงานตีพิมพ์วารสาร

1. Prasertsri P, Booranasuksakul U, Naravoratham K, Trongtosak P. Acute effects of passion fruit juice supplementation on cardiac autonomic function and blood glucose in healthy subjects. *Prev Nutr Food Sci* 2019; 24(3): 245-53.
2. Prasertsri P, Roengrit T, Kanpetta Y, Tong-un T, Muchimapura S, Wattanathorn J, Leelayuwat N. Cashew apple juice supplementation enhances leukocyte count by reducing oxidative stress after high-intensity exercise in trained and untrained men. *J Int Soc Sport Nutr* 2019; 16: 31.

HARMONY



# FACULTY OF ALLIED HEALTH SCIENCES BURAPHA UNIVERSITY

3. Boonla O, Prasertsri P, Srithawong A. Inspiratory muscle training improves thoracic expansion and six-minute walking distance in female subjects with inspiratory muscle weakness. *J Physiol Biomed Sci* 2019; 32(1): 5-10.
4. Boornasuksakul U, Singhato A, Rueangsri N, Prasertsri P. Effects of mulberry (*Morus alba*) leaf tea on blood glucose and satiety in healthy subjects. *Srinagarind Med J* 2019; 34(3): 237-42.
5. Boornasuksakul U, Singhato A, Rueangsri N, Prasertsri P. Instructional media for diet control in overweight young adults. *J Nutr Assoc Thai* 2019; 54(1): 11-23.
6. Boornasuksakul U, Singhato A, Rueangsri N, Prasertsri P. Association between alcohol consumption and body mass index in university students. *Asia Pac Isl Nurs J* 2019; 4(1): 57-65.
7. Padkao T, Prasertsri P. Effectiveness of an upper and lower limb resistance training program on body composition, nerve conduction velocity, and cardiac autonomic nervous activity in university athletes. *J Exerc Physiol online* 2019; 22(2): 78-98.
8. Phoemsapthawee J, Prasertsri P, Leelayuwat N. Heart rate variability responses to a combined exercise training program: correlation with adiposity and cardiorespiratory fitness changes in obese young men. *J Exerc Rehabil* 2019; 15(1): 114-122.
9. Prasertsri P, Leelayuwat N. Effects of arm swing exercise training on cardiac autonomic functions in response to incremental exercise in overweight and normal weight young adults. *J Med Assoc Thai* 2019; 102(1): 1-9.
10. Prasertsri P, Singsanan S, Chonanant C, Boonla O, Trongtosak P. Effects of arm swing exercise training on cardiac autonomic modulation, cardiovascular risk factors, and electrolytes in persons aged 60-80 years with prehypertension: A randomized controlled trial. *J Exerc Sci Fit* 2019; 17: 47-54.
11. Prasertsri P, Chonanant C, Singsanan S, Naravoratham K, Kaewaram J, Trongtosak P. Evaluation of renal function, cardiovascular risks, and heart rate variability in the elderly with prehypertension and hypertension from Eastern Thailand: A preliminary cross-sectional study. *J Physiol Biomed Sci* 2018; 31(2): 70-7.
12. Boonla O, Prasertsri P. Lipid peroxidation, nerve conduction velocity and physical performance among male university athletes. *J Exerc Physiol online* 2018; 21(5): 184-97.
13. Prasertsri P, Kaewaram J, Naravoratham K, Trongtosak P. Influence of arm swing exercise training on blood pressure regulation of cardiac autonomic function and cardiovascular risks in hypertensive elderly subjects. *J Exerc Physiol online* 2018; 21(4): 162-76.
14. Sriamad R, Prasertsri P, Sriwannawit P, Roengrit T. Pulse wave velocity associated with metabolic syndrome component in the elderly: A pilot study. *Thaksin J* 2018; 21(3): 284-91.
15. Prasertsri P, Leelayuwat N. Cashew apple juice: Contents and effects on health. *Nutri Food Sci Int J* 2017; 4(1).

HARMONY



# FACULTY OF ALLIED HEALTH SCIENCES BURAPHA UNIVERSITY

16. Boonla O, Prasertsri P, Rungsawat U, Namkhum S, PaepetchSuato B, Luangpon N. An eight-week of inspiratory muscle training program improved chest expansion in subjects with inspiratory muscle weakness: A preliminary study. *Srinagarind Med J* 2017; 32 (suppl): 121-6.
17. Prasertsri P, Boonla O, Phoemsaphawee J, Leelayuwat N. Comparative effects of arm swing and leg cycling exercise on exercise capacity and cardiac autonomic activity of sedentary young adults. *J Exerc Physiol online* 2017; 20(3): 53-65.
18. Prasertsri P, Boonla O, Phoemsaphawee J, Leelayuwat N. Arm swing exercise improves exercise capacity and oxygen consumption in overweight and normal weight sedentary young adults. *J Exerc Physiol online* 2017; 20(1): 111-24.
19. Prasertsri P, Tong-un T, Roengrit T, Kanpetta Y, Yamauchi J, Leelayuwat N. Cashew apple juice supplementation increases endurance and strength performance in cyclists. *J Exerc Physiol Online* 2016; 19(5): 59-70.
20. Roengrit T, Wannanon P, Prasertsri P, Kanpetta Y, Sripanidkulchai B, Wattanathorn J, Leelayuwat N. Antioxidant effect of *Phyllanthus amarus* after moderate-intensity exercise in sedentary males: a randomized crossover (double-blind) study. *J Phys Ther Sci* 2015; 27: 1181-6.
21. Roengrit T, Wannanon P, Prasertsri P, Kanpetta Y, Sripanidkulchai B, Leelayuwat N. Antioxidant and anti-nociceptive effects of *Phyllanthus amarus* on improving exercise recovery in sedentary men: a randomized crossover (double-blind) design. *J Int Soc Sport Nutr* 2014; 11: 9.
22. Prasertsri P, Roengrit T, Kanpetta Y, Thong-un T, Muchimapura S, Wattanathorn J, Leelayuwat N. Cashew apple juice supplementation enhanced fat utilization during high-intensity exercise in trained and untrained men. *J Int Soc Sport Nutr* 2013; 10: 13.
23. Roengrit T, Wannanon P, Prasertsri P, Kanpetta Y, Sripanidkulchai B, Leelayuwat N. The acute treatment effect of *Phyllanthus amarus* on heart rate variability responses to moderate- and high-intensity exercise in sedentary healthy men. *Srinagarind Med J* 2013; 28 (suppl): 258-65.
24. Prasertsri P, Roengrit T, Kanpetta Y, Muchimapura S, Thong-un T, Wattanathorn J, Leelayuwat N. The effect of acute ingestion of cashew apple juice on cardiac autonomic function during vigorous exercise in sport players. *KKU Research Journal (Graduate Studies)* 2012; 12: 50-61.

## ผลงานอนุสิทธิบัตร / นวัตกรรม / ลิขสิทธิ์

1. ลิขสิทธิ์ เรื่อง รูปแบบการเพิ่มสมรรถภาพทางกาย PULLET30 (เลขที่ 371783 วันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561)

\*\*\*\*\*

HARMONY