



# FACULTY OF ALLIED HEALTH SCIENCES BURAPHA UNIVERSITY

## ประวัติส่วนตัว

ชื่อ-นามสกุล (ไทย): จิราพร จรอนันต์

ชื่อ-นามสกุล (อังกฤษ): Chirapond Chonant

## ที่อยู่สำหรับติดต่อ

คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถนนลงหาดบางแสน ตำบลแสนสุข อ่างเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20131

เบอร์โทรศัพท์: 038-103168

E-mail: chirapond@go.buu.ac.th, chirapond1502@hotmail.com

## ประวัติการศึกษา

ปี พ.ศ. ที่จบ	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถานศึกษา
2555	ปร.ด.	ชีวเวชศาสตร์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2550	วท.ม.	วิทยาศาสตร์การแพทย์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2547	วทบ..	เทคนิคการแพทย์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น

## ประวัติการทำงาน

ปี พ.ศ.	ตำแหน่ง	สถานที่ทำงาน
2555-ปัจจุบัน	อาจารย์	คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

## สาขาที่มีความชำนาญ

Molecular, Stem cell culture, Infrared microspectroscopy

HARMONY



# FACULTY OF ALLIED HEALTH SCIENCES BURAPHA UNIVERSITY

## รางวัล / ทุน ที่เคยได้รับ

ปี พ.ศ.	ชื่อรางวัล / ทุน
2561	การเหนี่ยวนำเซลล์ต้นกำเนิดมีเซนไคม์เป็นเซลล์กระดูกอ่อนแบบ cyclic growth factor บนโครงสร้าง เลี้ยงเซลล์จาก agarose-chitosan-collagen type II แหล่งทุน: ทุนเพิ่มขีดความสามารถด้านการวิจัย ประเภทเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
2559	การศึกษาฤทธิ์ยับยั้งการเจริญของเซลล์มะเร็งของสารสกัดชั้นจากชั้นโรงจากแหล่งต่างๆ ภายใต้โครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี แหล่งทุน: สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2559
2558	Evaluation of biological activity (free radical scavenging, anti-microbial, tyrosinase inhibition activity, cytotoxicity to cancer cell line, and alkylating activity of plant extracts in Kung Krabaen Bay, Chantaburi province แหล่งทุน: สำนักงาน กปร. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558
2558	Antiproliferative activity of Thai orchard stingless bee propolis แหล่งทุน: สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2558
2557	การศึกษาคุณค่าทางเภสัชวิทยาในการต้านอนุมูลอิสระ ต้านไทโรซิเนสและต้านเชื้อจุลินทรีย์ของชั้นผึ้งของ ชั้นโรง จังหวัดจันทบุรี แหล่งทุน: ทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2557 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
2557	Effect of <i>Solanum lycopersicum</i> L. var. <i>cerasiforme</i> extracts in dementia therapy แหล่งทุน: สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 2557
2556	Neuronal differentiation from mesenchymal stem cells by lithium chloride แหล่งทุน: ทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2556 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

HARMONY



# FACULTY OF ALLIED HEALTH SCIENCES BURAPHA UNIVERSITY

## ผลงานตีพิมพ์วารสาร

1. **Chonanant C.** (2019). Fabrication the biomaterial scaffold for tissue engineering by freeze-drying technique. *J Med Tech Phy Ther*, 31, 370-381.
2. Prasertsri P., Singsanan S., **Chonanant C.**, Boonla O., Trongtosak P. (2019). 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*, 17, 47-54.
3. Prasertsri P., Singsanan S., **Chonanant C.**, Boonla O., Trongtosak P. (2018). 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*, 31, (2).
4. **Chonanant, C.**, Thamwiriyasati, N., Leeanansaksiri, W. (2018). Combined effects of lithium chloride and butylated hydroxyanisole on neuronal differentiation of Wharton's jelly mesenchymal stem cells. *Thammasat Medical Journal*, 18, 1-13.
5. **Chonanant, C.**, Jearanaikoon, P., and Tippayawat, P. (2017). Applications of FTIR technique in Biomedical Sciences. *Thammasat Medical Journal*, 17, 641-652.
6. Vongsak, B., **Chonanant, C.**, and Machana, S. (2017). In Vitro Cytotoxicity of Thai Stingless Bee Propolis from Chanthaburi Orchard. *Walailak Journal of Science & Technology*, 14, 741-747.
7. Thamwiriyasati, N., Khumkhana, N., Innok, P., and **Chonanant, C.** (2017). In Vitro Antimicrobial Activities of Natural Extracts of Sida Tomato and Cherry Tomato against Microbial Pathogens. *Srinagarind Medical Journal*, 32, 359-365.
8. Machana S, Vongsak B, **Chonanant C**, Nuengsean B. Anti-elastase, anti-tyrosinase and anti-oxidant activity of Thai Mangrove Plants (Connarus semidecandrus, Brugiera sexangula and Intsia bijuga). (2017). *Thai Journal of Pharmaceutical Sciences*, 41 (Supplement Issue), 161-164.

## ผลงานอนุสิทธิบัตร / นวัตกรรม

-

\*\*\*\*\*

HARMONY