



FACULTY OF ALLIED HEALTH SCIENCES BURAPHA UNIVERSITY

ประวัติส่วนตัว

ชื่อ-นามสกุล (ไทย): สานิตา สิงห์สนั่น

ชื่อ-นามสกุล (อังกฤษ): SANITA SINGSANAN

ที่อยู่สำหรับติดต่อ

คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถนนลงหาดบางแสน ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20131

เบอร์โทรศัพท์: 038-103163

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

ประวัติการศึกษา

ปี พ.ศ. ที่จบ	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถานศึกษา
2554	ปร.ด.	ชีวเวชศาสตร์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2549	วท.ม.	วิทยาศาสตร์การแพทย์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2547	วท.บ.	เทคนิคการแพทย์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ประวัติการทำงาน

ปี พ.ศ.	ตำแหน่ง	สถานที่ทำงาน
2554-ปัจจุบัน	อาจารย์	คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

สาขาที่มีความชำนาญ

- thalassemia, hematology

HARMONY



FACULTY OF ALLIED HEALTH SCIENCES BURAPHA UNIVERSITY

รางวัล/ ทุน ที่เคยได้รับ

ปี พ.ศ.	ชื่อรางวัล / ทุน
2555	ทุนอุดหนุนการวิจัย งบประมาณเงินรายได้ คณะสหเวชศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555
2559	ทุนอุดหนุนการวิจัย งบประมาณเงินรายได้ คณะสหเวชศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ประเภทที่2
2561	ทุนอุดหนุนวิจัย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

ผลงานตีพิมพ์วารสาร

1. Thamwiriyasati, N., Malaiket, W., Wisutti, R., Kanokleardwong, K. & **Singsanan, S.** (2019). Serum cholinesterase level on human health impact of fresh fruit and vegetable consumer. *Journal of Health Science Research*, 13(2), 53-62.
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. *Journal of Exercise Science and Fitness*, 17, 47-54.
3. Chunta S, Suedee R, **Singsanan S**, Lieberzeit P.A. (2019). Sensing array based on molecularly imprinted polymers for simultaneous assessment of lipoproteins. *Sensors and Actuators B: Chemical* 2019. 298;doi 126828
4. Prasertsri, P., Chonanant, C., **Singsanan, S.**, Naravoratham, K., Kaewaram, J., & Trongtosak, P. (2018). 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, 70-77.
5. สานิตา สิงห์สนั่น ,กนกพร ศรีสุจริตพานิช, กุลธิดา กล้ารอด และสุธิชา จันทะ. (2562). ความชุกของธาลัสซีเมียและฮีโมโกลบินผิดปกติในชลบุรี. ใน *การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 29 ประจำปี* หน้า) 2562 1604-(1611. สงขลา: มหาวิทยาลัยทักษิณ.
6. กนกพร ศรีสุจริตพานิช , สานิตา สิงห์สนั่น และณัฐพล ประกอบแก้ว. (2561). การตรวจหาอะมีบาฉวยโอกาสจากแหล่งน้ำในจังหวัดชลบุรี. ใน *การประชุมวิชาการระดับชาติ "วิชาการแพทย์บูรพา" คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ครั้งที่ 5 ประจำปี พ2* หน้า) 2561 .ศ.-(10 ชลบุรี: คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.



FACULTY OF ALLIED HEALTH SCIENCES BURAPHA UNIVERSITY

7. Klarod, K., Thamawiriyasati, N., Hongsprabhas, P., Tangrassameeprasert, R., Singisanan, S., & Boonsiri, P. (2018). Effect of low intensity exercise training on total antioxidant capacity and lipid profile in sedentary students: A pilot study. In *Proceedings of International Conference for Adaptations and Nutrition in Sports (ICANS) 2018* (pp. 56-60). Chonburi: Khon Kaen University.
8. Chunta S, **Singisanan S**, Suedee R & Lieberzeit P.A. (2017). Sensor array based on molecularly imprinted polymers for simultaneous detection of lipoproteins. *Proceeding of the Eurosenors 2017*. Paris: France.
9. ศิริรัตน์ เกียรติกุลานุสรณ์ และसानิตา สิงห์สนั่น(2559) .. การทำให้ระดับไขมันในเลือดเข้าสู่ระดับปกติ โดยการออกกำลังกายด้วยฮูลาฮูปเป็นเวลา 12 สัปดาห์ ใน .*การประชุมวิชาการระดับชาติเครือข่ายวิจัย สถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ประจำปี* หน้า) 2559 1479-(1489. นครราชสีมา: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.
10. Fucharoen G, Srivorakun H, **Singisanan S**, Fucharoen S. (2011). Presumptive diagnosis of common haemoglobinopathies in Southeast Asia using a capillary electrophoresis system. *Int J Lab Hematol*. 33(4): 424-433.
11. Prakobkaew N., **Singisanan S.**, Fucharoen G., Surapot S. & Fucharoen S. (2010) Secondary Erythrocytosis Caused by Hemoglobin Tak/(db)⁰-Thalassemia Syndrome. *Acta Haematol* 124(2): 115-119. (แหล่งทุน: Khon Kaen University, The Higher Education Commission and The Royal Golden Jubilee)
12. **Singisanan S.**, Kampean R., Fucharoen G., Sanchaisuriya K., Sae-Ung N. & Fucharoen S. (2010) Hemoglobin Q-Thailand related disorders: origin, molecular, hematological and diagnostic aspects. *Blood Cells Mol Dis* 45(3): 210-214.
13. Siriratmanawong N., Chansri W., **Singisanan S.**, Fucharoen G. & Fucharoen S. (2009) Complex interaction of Hb E [beta26(B8)Glu-->Lys], Hb Korle-Bu [beta73(E17)Asp-->Asn] and a deletional alpha-thalassemia-1 in pregnancy. *Hemoglobin* 33(6): 507-514.
14. **Singisanan S.**, Fucharoen G., Savongsy O., Sanchaisuriya K. & Fucharoen S. (2007) Molecular characterization and origins of Hb Constant Spring and Hb Paksé in Southeast Asian populations. *Ann Hematol* 86(9): 665-669.



FACULTY OF ALLIED HEALTH SCIENCES BURAPHA UNIVERSITY

15. Fucharoen G., Fucharoen S., **Singsanan S.** & Sanchaisuriya K. (2007) Coexistence of Southeast Asian ovalocytosis and beta-thalassemia: a molecular and hematological analysis. *Am J Hematol* 82(5): 381-385.
16. Fucharoen S., **Singsanan S.**, Hama A., Fucharoen G. & Sanchaisuriya K. (2007) Rapid molecular characterization of Hb Queens and Hb Siam: two variants easily misidentified as sickle Hb. *Clin Biochem* 40(1-2): 137-140.
17. Fucharoen S., **Singsanan S.**, Sanchaisuriya K. & Fucharoen G. (2005) Molecular and haematological characterization of compound Hb E/Hb Pyrgos and Hb E/Hb J-Bangkok in Thai patients. *Clin Lab Haematol* 27(3): 184-189.

ผลงานอนุสิทธิบัตร / นวัตกรรม

-

HARMONY