

ประวัติ

- ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นางสาว วรพนิต จันทร์สุวรรณ
ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Miss Worrapanit Chansuwan
- ตำแหน่งปัจจุบัน นักวิทยาศาสตร์ (Scientist)
- คุณวุฒิ วท.ม (อาหารและโภชนาการเพื่อการพัฒนา)
- หน่วยงานและสถานที่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และ e-mail
บัณฑิตวิทยาลัยสหวิทยาการผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและอาหารสุขภาพ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
อำเภอหาดใหญ่ จังหวัด สงขลา 90112
โทรศัพท์ 66(0) 7428 9490
E-mail: worapanit.c@psu.ac.th
Interdisciplinary Graduate School of Nutraceutical and
Functional Food (IGS-NFF), Prince of Songkla University
- ประวัติการศึกษา
2005 M.Sc (Applied Food Knowledge for nutrition) Mahidol University, Thailand
1997 B. Sc (Food Science and Technology) Thammasat University, Thailand
- สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ
 - Product development
 - Nutrient and micronutrient analysis
- ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

7.1 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว :

ปี พ.ศ.	ชื่อโครงการ	งบประมาณ	แหล่งทุน	สถานภาพ ในโครงการ
2548-2551	Studies of some Thai crops as sources of prebiotic ingredients	6,884,000	สวทช. (ภายใต้ โครงการสมองไหล กลับ)	ผู้ร่วม โครงการ
2550-2551	Pilot Plant Study of prebiotics	1,478,650	สวทช. (ภายใต้ โครงการสมองไหล กลับ)	ผู้ร่วม โครงการ

บทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ

ผลงานวิชาการ

- Wichienchot, S., Thammarutwasik, P., Jongjareonrak, A., Chansuwan, W., Hmadhlu, P., Hongpattarakere, T., Itharat, A. and Oraikul, B. 2011. Extraction and analysis of prebiotics from

selected plants from Southern Thailand. Songklanakarin Journal of Science and Technology, 33(5): 517-523.

- Wichienchot, S., Hmadhlu, P. and **Chansuwan, W.** 2010. Oilgosaccharides of Jackfruit Flesh and Their Prebiotic Properties. Proceeding in International scientific conference on probiotic and prebiotics (IPC 2010). University city of Kosice, Slovakia, 15-17 June 2010.

- Settharaksa, S., Jongjareonrak, A., Hmadhlu, P., **Chansuwan, W.** and Siripongvutikorn, S. 2012. Flavonoid, phenolic contents and antioxidant properties of Thai hot curry paste extract and its ingredients as affected of pH, solvent types and high temperature. International Food Research Journal 19(4): 1581-1587.

สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

- นายบัญชา อุไรกุล, นายไพบุลย์ ธรรมรัตน์วาสิก, นางก่องกาญจน์ กิจรุ่งโรจน์, นางสาวสุพิชญา จันทะชุม, **นางสาวรพนิต จันท์สุวรรณ** เรื่อง ผลิตภัณฑ์อาหารขบเคี้ยวจากธัญพืชและผลไม้ที่เสริมสารพรีไบโอติก เลขที่สิทธิบัตร 8070 วันที่จดทะเบียน 6 มิ.ย. 2556

- รศ.ดร.ฉวีวรรณ จันสกุล, ศ.ดร.บัญชา อุไรกุล, ผศ.ดร.นิชาอุตะห์ ระเด่นอาหมัด, นายแพทย์วีรพัฒน์ เกาธรรมทรศน์, **นางสาวรพนิต จันท์สุวรรณ**, นางสาวศรีสุรัฐ ดวงใส เรื่อง เครื่องดื่มที่มีส่วนผสมของมะยมและน้ำมะพร้าวอ่อนเข้มข้น เลขที่สิทธิบัตร 4761 วันที่จดทะเบียน 26 ก.พ. 2552