

ประวัติและผลงานวิจัยที่สำคัญของนักวิจัย**หัวหน้าโครงการวิจัยที่ 1**

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย)	นางสาววิสสา คงนคร
ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)	Miss Watsa Khongnakorn
เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน	3 9299 00393 283
ตำแหน่งปัจจุบัน	อาจารย์
หน่วยงานและสถานที่ติดต่อ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84100
เบอร์โทรศัพท์	0 7735 5453, 08 4682 4830
เบอร์โทรสาร	0 7735 5453

ประวัติการศึกษา

วุฒิการศึกษา	ชื่อสถาบัน	ปีการศึกษา
วศ.บ. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2540 - 2543
วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2544 - 2546
Ph.D. (Chemical Engineering)	University of Montpellier2	2005 - 2008

สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) การจัดการสิ่งแวดล้อม

ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

1. The Study of Improvement of Waste Management for Phuket Province, Thailand under sponsorship of Japan International Cooperation Agency (JICA). 2004.
2. The Study of Improvement of Waste Management for Had Yai, Thailand. (งบพัฒนาเทศบาลนครหาดใหญ่). 2005.
3. โครงการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบรายละเอียดการพัฒนาบึงขุนทะเล อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี. (งบพัฒนาจังหวัดสุราษฎร์ธานี). 2005.
4. Khongnakorn, W., Mori, M., Vachoud, L., Delalonde, M., Wisniewski, C. (2010). Rheological properties of sMBR sludge under unsteady state conditions. Desalination.

5. **Khongnakorn, W.**, Wisniewski, C., Choksuchart, S.P. (2008). Physico-chemical characteristics and dewatering aptitude of sMBR sludge. *Journal Applied Membrane Science*, 7, 31-38.
6. **Khongnakorn, W.**, Wisniewski, C. (2007). Production of Sludge in a Submerged Membrane Bioreactor and Dewatering. *International Journal of Chemical reactor Engineering*, 5, Article A16.
7. **Khongnakorn, W.**, Wisniewski, C., Potier, L., Vachoud, L. (2007). Physical properties of activated sludge in a submerged membrane bioreactor and relation with membrane fouling. *Separation and Purification Technology*, 55, 125-131.
8. Sridang, P., Chevagidagarn, P., Sawatasuk, P., Vanapruk, P., **Khongnakorn, W.**, and Danteravanich, S. (2005) Management of Solid Waste from Hotels: A Case Study in Hat Yai and Phuket Cities, Southern Thailand, Proceeding in R'05, the 7th World Congress on Recovery, Recycling and Re-integration, Beijing, China, September 25-29, 2005
9. **Khongnakorn, W.** and Danteravanich, S. (2004). The current status of water pollution: an overview of Surat Thani province in the upper South of Thailand, Proc. The 2nd International Symposium on Southeast Asian Water Environment, 1-4 Dec, 2004, Hanoi, Vietnam.
10. **Khongnakorn, W.**, Osathaphan, K. and Khaodhiar, S. (2004) Transport and biodegradation of benzene in the saturated groundwater layer, Songklanakarini J. Sci. Techno., 26(Suppl.1) : 143-150.
11. Puetpaiboon, U., **Khongnakorn, W.**, and Cheensri, W. (2001) Study of leachate from disposed of dry battery in sanitary landfill, Proc. 13th National Annual Conference 2001, May 17-18, 2001, 61-67.

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

หัวหน้าโครงการวิจัยที่ 2

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย)	น.ส.จรีรัตน์ สกุรัตน์
ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)	Miss Jareerat Sakulrat
เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน	3 9099 00584 291
ตำแหน่งปัจจุบัน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
หน่วยงานและสถานที่ติดต่อ	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ต.คอหงส์ อ. หาดใหญ่ จ. สงขลา 90110
เบอร์โทรศัพท์	0 7428 7130, 08 6941 7245
เบอร์โทรสาร	0 7445 9396
E-mail:	jareerat.s@psu.ac.th

ประวัติการศึกษา

วุฒิการศึกษา	ชื่อสถาบัน	ปีการศึกษา
วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2535 - 2539
M.Eng.Sc (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)	University of Melbourne	2541 - 2543
Ph.D. (การจัดการสิ่งแวดล้อม)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2550 - 2553

สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา)

Municipal solid waste management planning capability of local authorities in Thailand

ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

1. โครงการวิจัย “ผลกระทบของการรुक้ำของน้ำเค็มต่อคุณภาพของน้ำใต้ดินในแอ่งหาดใหญ่” คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2. โครงการ “การเสริมสร้างศักยภาพและขยายผลการใช้แนวปฏิบัติที่ดีในการป้องกัน และลดมลพิษจากแหล่งกำเนิดประเภทอุตสาหกรรมสู่ท้องถิ่นและผู้ประกอบการในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบ” กรมควบคุมมลพิษ
3. Jareerat Sakulrat, Tanit Chalermyanont, and Rattana Thongyoi (2005), “Effects of Tsunami on Groundwater Quality in Kamala Beach, Phuket”, Proceeding of 4th PSU Engineering Conference 2005, Prince of Songkla University, Faculty of Engineering, Songkhla, Thailand

4. Sakulrat, J. (2005), "MSW management planning of local authorities in Thailand", Proceeding of PSU-UNS International Conference on Engineering and Environment - ICEE-2005, University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, Novi Sad, Serbia & Montenegro, No.T1-2.4
5. Phanuphun Kachinphuak, Panatda Nil-aya, and Jareerat Sakulrat (2005), "Effect of size of the landfill cell on the decomposition of solid waste", Proceeding of 4th PSU Engineering Conference 2005, Prince of Songkla University, Faculty of Engineering, Songkhla, Thailand
6. Sakulrat, J. (2006), "Effective MSW management planning system for local authorities in Thailand" *Thai Environmental Engineering Journal*, Vol.20, No.3, pp.13-24, Bangkok, Thailand
7. Sakulrat, J., Chalermyanont, T., Chetpattananondh, P. & Piromlert, S. (2007), Indication of seawater intrusion in hat yai basin using groundwater chemistry, Proceeding of PSU-UNS International Conference on Engineering and Environment - ICEE-2005, Phuket, Thailand
8. Sakulrat, J., Chalermyanont, T., Chetpattananondh, P. & Rodrak, O (2007), "The Change of Groundwater Quality in Hatyai Basin in the Vicinity of Songkhla Lake", Proceeding of 5th PSU Engineering Conference 2007, Prince of Songkla University, Faculty of Engineering, Songkhla, Thailand
9. Sakulrat, J., Chartnampaiboon, A. (2008), "Reduction of solid waste from Engineering Faculty, Prince of Songkla University to Hatyai Municipality Landfill", Proceeding of 6th PSU Engineering Conference 2008, Prince of Songkla University, Faculty of Engineering, Songkhla, Thailand
10. Sakulrat, J. & Reungrit, B. (2009), "Effects of Effective Microorganisms Liquid on Leachate", Proceeding of the 8th National Environment Conference of the Environmental Engineering Association of Thailand, Nakhon Ratchasima, Thailand, No. 25R5-02, pp.1-9
11. Hamaphat, N., Sakulrat, J. & Musigavong, J. (2009), "Optimal ratio of organic wastes to dry leaves for household composting", Proceeding of 8th National Environment Conference of the Environmental Engineering Association of Thailand, Nakhon Ratchasima, Thailand, No.P-10, pp.1-7

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ผู้ร่วมงานวิจัยที่ 1

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย)	นายอภิวัฒน์ อายุสุข
ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)	Mr. Apiwat Ayusuk
เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน	3 9299 00244 814
ตำแหน่งปัจจุบัน	อาจารย์ สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ
หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อ	ศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84100
โทรศัพท์	08 6475 7831
โทรสาร	0 77355 5453
E-mail:	Pai_Mr_Flute@hotmail.com

ประวัติการศึกษา

เศรษฐศาสตร์บัณฑิต (เศรษฐศาสตร์การเงิน) มหาวิทยาลัยหอการค้าไทยเกียรติยศอันดับสอง
เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต (พัฒนาการเศรษฐกิจ-วิเคราะห์โครงการ) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) เศรษฐมิติประยุกต์

ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

“การเชื่อมโยงของตลาดหลักทรัพย์ต่างประเทศที่มีต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: หลักฐานเชิงประจักษ์จากช่วงวิกฤตการณ์ซับไพร์ม” นำเสนอการประชุมวิชาการของนักเศรษฐศาสตร์ระดับชาติ ครั้งที่ 5 ประจำปี 2552 ร่วมจัดโดย สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, มหาวิทยาลัยรามคำแหง, และ ธนาคารแห่งประเทศไทย

ผู้ร่วมงานวิจัยที่ 2

ชื่อ - สกุล	นางมุกดา ศรีสวัสดิ์
หมายเลขบัตรประชาชน	3 8298 00022 00 4
ตำแหน่งปัจจุบัน	นักบริหารงานสาธารณสุข 7 (หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข)
หน่วยงานและสถานที่ติดต่อ	กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองท่าข้าม สำนักงานเทศบาลเมืองท่าข้าม 168 ต.ท่าข้าม อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี 84130
เบอร์โทรศัพท์	0 77341 1074 ต่อ 413
เบอร์โทรสาร	0 7731 2679
ประวัติการศึกษา	ปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตร์มหาบัณฑิต (การปกครองท้องถิ่น)
สาขาวิชาที่ชำนาญการ	สาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม (งานสุขาภิบาล, งานสาธารณสุขมูลฐาน, งานกำจัดขยะ)

งานวิจัยที่ดำเนินการและเคยดำเนินการ

- ปัจจัยที่มีผลต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของอาสาสมัครสาธารณสุขเทศบาลเมืองท่าข้าม อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี





สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
196 ถนน พหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร 10900
www.nrct.go.th



โครงการแนวทางการจัดการขยะมูลฝอยแบบครบวงจรและการมีส่วนร่วม
ของชุมชนในเขตพื้นที่เทศบาลเมืองท่าข้าม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
15 ถนนกาญจนวนิชย์ ต.คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112
โทรศัพท์ 074-287016, 074-287130 โทรสาร 074-459396