

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล นางสาว ศิริลักษณ์ นามวงศ์
 SIRILAK NAMWONG
ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์

สถานที่ทำงานปัจจุบัน

สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ถนนอุทองนอก แขวงวชิระ เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300

ประวัติการศึกษา :

วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง,
กรุงเทพฯ, ประเทศไทย, พ.ศ. 2544
วท.ด. (เภสัชเคมีและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ, ประเทศไทย, พ.ศ. 2549

ประวัติการทำงาน

2549-ปัจจุบัน ที่สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
2553-2554: Post-doctor at Department of Biochemistry and
Molecular biology, College of Medicine, Florida , USA in
field of Enzyme kinetic
2551 (2 เดือน) : Researcher at Japan Collection of Microorganisms,
Japan in field of Halophilic taxonomy
2546-2547: Doctoral research at Kyoto Institute of Technology,
Japan in field of Enzyme purification and
characterization

งานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่

1. **Namwong, S.**, Tanasupawat, S., Smitinont, T., Visessanguan., W., Kudo, T., and Itoh, T. 2005. Characterization of *Lentibacillus salicampi* and *Lentibacillus juripiscarius* sp. nov. isolated from fish sauce in Thailand. *Int. J. Syst. Evol. Microbiol.* 55: 315-320.
2. **Namwong, S.**, Hiraga, K., Takada, K., Tanasupawat, S., and Oda, K. 2006. A halophilic serine proteinase from *Halobacillus* sp. SR5-3 isolated from fish sauce: purification and characterization. *Biosci. Biotechnol. Biochem.* 70(6): 1395-1401.
3. Hiraga, K., Nishikata, Y., **Namwong, S.**, Tanasupawat, S., Takada, K. and Oda, K. 2005. Purification and characterization of serine proteinase from a halophilic bacterium, *Filobacillus* sp. RF2-5. *Biosci. Biotechnol. Biochem.* 69: 38-44.
4. Tanasupawat, S., Pakdeeto, A., **Namwong, S.**, Thawai, C., Kudo, T. and Itoh, T. 2006. *Lentibacillus halophilus* sp. nov. from fish sauce in Thailand . *Int. J. Syst. Evol. Microbiol.* 56: 1859 – 1863.
5. **Namwong, S.**, Tanasupawat, S., Visessanguan, W., Kudo, T. and Itoh, T. 2007. *Halococcus thailandensis* sp. nov., from fish sauce in Thailand. *Int. J. Syst. Evol. Microbiol.* 57: 2199–2203.
6. Tanasupawat, S., **Namwong, S.**, Kudo, T. and Itoh, T. 2007. *Piscibacillus salipiscarius* gen. nov., sp. nov., a moderately halophilic bacterium from fermented fish (pla-ra) in Thailand. *Int. J. Syst. Evol. Microbiol.* 57: 1413–1417.
7. **Namwong, S.**, Tanasupawat, S., Lee, K. C. and Lee, J-S. 2009. *Oceanobacillus kapialis* sp. nov., from fermented shrimp paste in Thailand. *Int. J. Syst. Evol. Microbiol.* 59, 2254-2259.
8. Tanasupawat, S., **Namwong, S.**, Kudo, T. & Itoh, T. (2008-2009). Identification of halophilic bacteria from fish sauce (*nam-pla*) in Thailand. *J Culture Collections* 6, 69-75.
9. **Namwong, S.**, Tanasupawat, S., Visessanguan, W., Kudo, T. and Itoh, T. 2011. *Haloarcula salaria* sp. nov. and *Haloarcula tradensis* sp. nov. from salt in fish sauce. *Int. J. Syst. Evol. Microbiol.* 61, 231 – 236.
10. Li, M., Gustchina, A., Matúz, K., Tözser, J., **Namwong, S.**, Goldfarb, N. E., Dunn, .B. N. and Wlodawer, A. (2011). Structural and biochemical characterization of the inhibitor complexes of xenotropic murine leukemia virus-related virus protease. *FEBS Lett.* 278(22):4413-24.

11. Namwong, S., Tanasupawat, S., Visessanguan, W., Benjakul, S., Takuji Kudo, T. and Itoh, T. 2014 Identification of halophilic strains and its proteolytic degradation of fish protein. *Malaysian J. Microbiol.* 10(2): 92-100.
12. **Namwong**, S. and Tanasupawat, S. 2014. Identification of *Staphylococcus* strain CH1-8 and its oil-degradation. *J App Phar Sci.* 4(11): 24-29.
13. **Namwong**, S. and Tanasupawat, S. 2017. Characterization of lipase-producing *Haloarcula* strain from Thai fish sauce. *Chiang Mai J. Sci.* 44(1): 39-49

การเขียนบทความวิชาการ

1. ศิริลักษณ์ นามวงษ์. ศักยภาพของแบคทีเรียชอบเค็มต่อการพัฒนา อุตสาหกรรมน้ำปลาไทย. 2553.วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. (Inpress).
2. ศิริลักษณ์ นามวงษ์. 2554. แนวโน้มการใช้ประโยชน์จากอาร์เคียชอบเค็ม. วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. (Inpress).
3. ศิริลักษณ์ นามวงษ์. 2553. ศักยภาพของแบคทีเรียทนเค็มและแบคทีเรียชอบเค็มปานกลาง ทางเทคโนโลยีชีวภาพ.วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.