

1. ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย) นางสาว ศิริลักษณ์ นามวงษ์
(ภาษาอังกฤษ) Miss SirilakNamwong
2. หมายเลขบัตรประชาชน 3101100192071
3. ตำแหน่งและสถานที่ทำงานปัจจุบัน
ตำแหน่ง: อาจารย์
สถานที่ทำงานปัจจุบัน: สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทาถนนอุทองนอกแขวงวงษิระ เขตดุสิต
กรุงเทพมหานคร 10300
โทร : 089-4149384
E-mail Address: pook_4476967033@hotmail.com,
sirilak_pook@yahoo.com
4. ตำแหน่ง (ทางวิชาการ/ราชการ) ผู้ช่วยศาสตราจารย์
5. ประวัติการศึกษา(ควรระบุวุฒิปริญญาตรีขึ้นไปพร้อมสถานศึกษาและปีที่สำเร็จการศึกษา)
วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, กรุงเทพฯ,
พ.ศ. 2543
วท.ด. (เภสัชเคมีและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ,
พ.ศ. 2548
6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ
อนุกรมวิธาน และ เอนไซม์

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัย

7.1 ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัย

ปีที่ทำวิจัย	ชื่อโครงการ	แหล่งทุน
2552	การย่อยสลายน้ำมันที่ใช้แล้วโดยแบคทีเรียชอบเค็ม ผลิตภัณฑ์ที่เกิดขึ้น เช่น สารลดแรงตึงผิว และ กรดไขมัน	มหาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
2553	การย่อยสลายน้ำมันที่ใช้แล้วโดยแบคทีเรียชอบเค็ม และการวิเคราะห์สารลดแรงตึงผิว และ กรดไขมัน	มหาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
2554-2555	ความหลากหลายทางชีวภาพและไฮโดรไลติกเอนไซม์ของแบคทีเรียชอบเค็ม	สกว.
2556	การออกแบบไพรเมอร์สำหรับใช้ตรวจหาแบคทีเรียชอบเค็มที่ผลิตเอนไซม์ไลเปสด้วยเทคนิคพีซีอาร์	มหาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
2557	การปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งที่มีสี ย้อมโดยใช้วิธีทางชีวภาพ	มหาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
2559	การใช้ดอกดาวเรืองเหลือทิ้งเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดและเพิ่มมูลค่า	มหาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
2559	การผลิตวัสดุชนิดใช้ซ้ำได้สำหรับกำจัดสีย้อมผ้า	มหาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

7.2 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว :ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน

1. **Namwong, S.**, Tanasupawat, S, Smitinont, T., Visessanguan., W., Kudo, T., and Itoh, T. 2005. Characterization of *Lentibacillusalicampi* and *Lentibacillusjuripiscarius* sp. nov.isolated from fish sauce in Thailand. *Int. J. Syst. Evol. Microbiol.* 55: 315-320.
2. **Namwong, S.**, Hiraga, K., Takada, K., Tsunemi, 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 alipiscarius* 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 kapalissp.* 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. *Haloarculusalaria* sp. nov. and *Haloarculus 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. Characterization of lipase-producing *Haloarculus* strain from Thai fish sauce. *Chiang Mai J. Sci.* Inpress.

Review articles

1. ศิริลักษณ์ นามวงษ์. ศักยภาพของแบคทีเรียชอบเค็มต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมน้ำปลาไทย. 2553. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. 29(4): 470-477.
2. ศิริลักษณ์ นามวงษ์. 2554. แนวโน้มการใช้ประโยชน์จากอาร์เคียชอบเค็ม. วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 39(1): 36-51.
3. ศิริลักษณ์ นามวงษ์. 2553. ศักยภาพของแบคทีเรียทนเค็มและแบคทีเรียชอบเค็มปานกลางทางเทคโนโลยีชีวภาพ. วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา. 15(2)