

## ประวัติผลงาน

ชื่อ : นางเครือวัลย์ โชติเลิศศักดิ์  
ตำแหน่ง : อาจารย์  
E-mail : [kruawanc@g.swu.ac.th](mailto:kruawanc@g.swu.ac.th), [kruawanc@yahoo.com](mailto:kruawanc@yahoo.com)

### ประวัติการศึกษา :

2531-2532	พนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์	คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
2532-2538	วิทยาศาสตร์บัณฑิต, วทบ. (ชีววิทยา)	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
2538-2543	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, วทม. (จุลชีววิทยา)	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2550-2558	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต, ปรด. (อายุรศาสตร์เขตร้อน)	คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล

### ประวัติการทำงาน :

2532-2533	พนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์	ภาควิชาอิมมูโนวิทยา คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
2534-2538	นักวิทยาศาสตร์ประจำห้องปฏิบัติการ	โรงงานเภสัชกรรมชาณุกิจเทรตดิ่ง จำกัด
2543	อาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
2543-ปัจจุบัน	อาจารย์ประจำภาควิชาจุลชีววิทยา	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

### ทุนการศึกษา/อบรม/ดูงาน :

2539	ทุนสนับสนุนการวิจัยระดับปริญญาโท	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งชาติ (สวทช.)
2550 – 2555	ทุนศึกษาระดับปริญญาเอก (ภายในประเทศ)	ทุนรัฐบาลกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มี.ค.-พ.ค.2555	ทุนสนับสนุนทำวิจัยระยะสั้นในต่างประเทศ	ณ Graduate School of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba ประเทศญี่ปุ่น ทุนรัฐบาลกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ความชำนาญ/เชี่ยวชาญพิเศษ : Monoclonal Antibody Production and Detection  
Molecular Identification of Medical Important Insects

งานวิจัยที่ตีพิมพ์แล้ว :

1. B. Thanomsub, T. Wacharachaipong, **K. Chotelersak**, P. Arunrattiyakorn, T. Nitoda and H. Kanzaki, 2004, Monoacylglycerols : glycolipid biosurfactants produced by a thermotolerant yeast, *Candida ishiwadae*, J of Appl Microbio, 96, 588-592.
2. **Chotelersak K**, Apiwathnasorn C, Panasoponkul C, Sungvornyothin S, Samung Y and Ruangsittichai J. Correlation of host specificity, environmental factors and oriental rat flea abundance. Southeast Asian J Trop Med Public Health. 2015. 46(3): 198-206.

การนำเสนอผลงาน :

Poster presentation

1. Survey of oriental rat flea, *Xenopsylla cheopis*, (SIPHONAPTERA: PULICIDAE) infestation in commensal rodents in Bangkok, Thailand. **Chotelersak K**, Ruangsittichai J, Apiwathnasorn C, Panasoponkul C, Sungvornyothin S and Samung Y. International Symposium on Fundamental and Applied Sciences 2014 Toshi Center Hotel, Tokyo, Japan March 28-30, 2014.

งานวิจัยที่กำลังดำเนินการ : Distribution and Molecular Identification of Medical Important Fleas in Thailand

งานเขียนตำรา : เครื้อวัลย์ ไชติเลอศักดิ์ : Trichomoniasis ใน : สมเกียรติ วัฒนศิริชัยกุล และ บรรณานิการ. ภาวะติดเชื้อ : Molecular / Cellular and Clinical Basis. เม็ดทรายพรีนติ้ง. กรุงเทพฯ.