

RESEARCH INTEREST

- การนำผักสวนครัวมาศึกษาฤทธิ์การยับยั้งเชื้อแบคทีเรียก่อโรค
- การตรวจหาการแพร่กระจายของเชื้อแบคทีเรียก่อโรคในสถานที่ชุมชน

ADVISOR (ที่ปรึกษาโครงการวิจัย)

ระดับ ป.ตรี นักศึกษา.....4.....คน เรื่อง...

1. การศึกษาฤทธิ์ของสารสกัดจากใบผักในการยับยั้งแบคทีเรียก่อโรค
2. การตรวจหาแบคทีเรียดื้อยาในสถานที่ชุมชน

PUBLICATIONS

1. **Nimmanee P**, Woo PC, Kummasook A, Vanittanakom N. Characterization of *sakA* gene from pathogenic dimorphic fungus *Penicillium marneffeii*. Int J Med Microbiol 2015; 305(1):65-74.
2. **Nimmanee P**, Woo PC, Vanittanakom P, Youngchim S, Vanittanakom V. Functional analysis of *atfA* gene to stress response in pathogenic thermal dimorphic fungus *Penicillium marneffeii*. PLoS One 2014; 9(11):e111200.
3. Paungmoung P, Rangspanuratn W, Kammarnjassadakul P, **Nimmanee P**, Boonyong S, Janwithayanuchit I. Prevalence of metallo- β - lactamases and carbapenem – hydrolyzing class D β – lactamases among imipenem – resistant *Acinetobacter baumannii* clinical isolates in Nakhonpathom Hospital. J Med Tech Assoc Thailand 2011; 39(3):3909-3920.
4. Rangspanuratn W, Paungmoung P, Chuwongwattana S, Phumeesat P, **Nimmanee P**, Janwithayanuchit I. Microbiological quality of vegetable and juice beverages in sealed containers in Samut Prakarn Province. Journal of Health Science. 2009; 18(5):703-709.

SCHOLARSHIP/ AWARD/ PATENT

- ความชุกของเชื้อ *Acinetobacter baumannii* สายพันธุ์ดื้อยา Imipenem ที่ผลิตเอนไซม์ metallo- β -lactamases และ carbapenem-hydrolyzing class D β -lactamases จากผู้ป่วยโรงพยาบาลนครปฐม (ปี 2011, เป็นผู้ร่วมวิจัย)