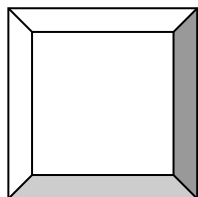


ประวัติและผลงานทางวิชาการ  
(Academic staff)



อาจารย์ประจำ อาจารย์ ดร. ชมพูนุท สินธุพิบูลย์กิจ  
Instructor Chompunoot Sinthupibulyakit, Ph.D.

Office address 18/18 ถ.บางนา-ตราด กม.18 กลุ่มวิชาเคมีคลินิก  
คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ  
ต.บางโหลง อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540  
E-mail chompunoot.sint@hotmail.com  
Telephone 02-312-6300-79 ต่อ 1221  
Fax 02-312-6414

#### EDUCATION

วทบ. (เทคนิคการแพทย์) เกียรตินิยมอันดับสอง มหาวิทยาลัยมหิดล  
ปร.ด. (เทคนิคการแพทย์) มหาวิทยาลัยมหิดล

#### PROFESSIONAL EXPERIENCE

- เชี่ยวชาญเรื่อง clinical chemistry, free radicals & oxidative stress, cancer biology
- มีประสบการณ์เกี่ยวกับ
- เคยทำงานด้าน.....
- เคยทำวิจัย/ ศึกษาต่อ/ อบรมเฉพาะด้าน เรื่องใด ที่ไหน อย่างไร.....

#### RESEARCH INTEREST

- Clinical assessment of residents in Sisa Chorakhe Noi sub-district, Bang Sao Thong District, Samut Prakan province
- Smoking-free environment promotion and exhaled breath carbon monoxide (BCO)-based assessment of recent smoking status of sampling population in Bangkok metropolitan region
- The total phenolic compounds and antioxidant activities of herbal and tea products

## ADVISOR (ที่ปรึกษาโครงการวิจัย)

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

## PUBLICATIONS

1. ชมพูนุท สินธุพิบูลย์กิจ, ณัฐติญา กลั่นวารี, รัชฎีศรี ศรีวิศาลจรัส, ชนันทพร เดชขุน, พูนภัทร จันทรแจ่มซ้อย. ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระในผลิตภัณฑ์ชาสมุนไพรชนิดปรุงสำเร็จพร้อมบริโภคและชนิดอบแห้งบรรจุซองพร้อมชง. รายงานการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติครั้งที่ 6 “ก้าวสู่การวิจัยระดับโลก Moving towards World Class Research”. 2558:หน้า 165-72.
2. Tangpong J, Miriyala S, Noel T, Sinthupibulyakit C, Jungsuwadee P, St Clair DK. Doxorubicin-induced central nervous system toxicity and protection by xanthone derivative of *Garcinia mangostana*. *Neuroscience*. 2011 Feb 23;175:292-9.
3. Sinthupibulyakit C, Ittarat W, St Clair WH, St Clair DK. p53 Protects lung cancer cells against metabolic stress. *Int J Oncol*. 2010 Dec;37(6):1575-81.
4. Sinthupibulyakit C, Grimes KR, Domann FE, Xu Y, Fang F, Ittarat W, et al. p53 is an important factor for the radiosensitization effect of 2-deoxy-D-glucose. *Int J Oncol*. 2009 Sep;35(3):609-15.
5. Sinthupibulyakit C, Grimes KR, Domann FE, Xu Y, Fang F, Ittarat W, et al. Constitutive expression of p53 determines the radiosensitization effect of 2-deoxy-D-glucose. *Free Radic Biol Med*. 2008;45(Supplement):S1-S168.

## SCHOLARSHIP/ AWARD/ PATENT

- 2015 รางวัลงานวิจัยประเภทดี (นำเสนอแบบโปสเตอร์) เรื่องฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระในผลิตภัณฑ์ชาสมุนไพรชนิดปรุงสำเร็จพร้อมบริโภคและชนิดอบแห้งบรรจุซองพร้อมชงในการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติครั้งที่ 6 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
- 2013 ผู้ร่วมวิจัยในโครงการ “Smoking-free environment promotion and exhaled breath carbon monoxide (BCO)-based assessment of recent smoking status of sampling Thai population in Bangkok metropolitan region” Supported by Thai Health

Promotion Foundation and The Medical Technology Professional Alliance Against Tobacco.

- 2013 ผู้ร่วมวิจัยในโครงการ “MT HCU volunteer camp for smoke free community” Supported by Thai Health Promotion Foundation and The Medical Technology Professional Alliance Against Tobacco.
- 2011 ผู้ร่วมวิจัยในโครงการ “Smoking-free environment promotion and exhaled breath carbon monoxide (BCO)-based assessment of recent smoking status of students at Huachiew Chalermprakiet University” Supported by Thai Health Promotion Foundation and The Medical Technology Professional Alliance Against Tobacco.
- 2004 พุทธการศึกษาคณะการปริญาเอกกัญจนานาภิเศก รุ่นที่ 6