

## ประวัติและผลงานอาจารย์

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย)

ฤทธิ์ วัฒนชัยยิ่งเจริญ

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)

Rith Watthanachaiyingcharoen

ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์

ที่ทำงาน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เลขที่ 63 หมู่ 7 ถนนรังสิต-นครนายก

อ.องครักษ์ จ.นครนายก 26120

เบอร์โทรศัพท์ 0-3739-5094-5 ต่อ 21539

Email rith@swu.ac.th , rithwat@gmail.com

คุณวุฒิ สาขาวิชา และสถาบันที่สำเร็จการศึกษา (เรียงลำดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก)

วุฒิการศึกษา	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถาบัน	ปีที่สำเร็จ
วท.บ.	ชีววิทยา	ม.ศรีนครินทรวิโรฒ สงขลา	2526
วท.ม.	เภสัชชีวภาพ	ม.มหิดล	2538
ปร.ด.	เภสัชชีวภาพ	ม.มหิดล	2545

### ความเชี่ยวชาญ

1. จุลชีววิทยาของยาและอาหาร
2. เทคโนโลยีชีวภาพทางเภสัชศาสตร์
3. ความหลากหลายทางชีวภาพของพืชสมุนไพรโดยวิธีทางพันธุวิศวกรรม
4. สารกลุ่มโปรตีนที่ยับยั้งการทำงานของไรโบโซม (ribosome-inactivating proteins) จากพืชสมุนไพร

### ผลงานทางวิชาการ (ย้อนหลัง 5 ปี)

#### 1. บทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

นิภาพร ปุริธรรมเม, ฤทธิ์ วัฒนชัยยิ่ง เจริญ. สมเกียรติ ประสานพานิช และจำเริญ เทียงธรรม. ผลของการล้างมดลูกด้วยส่วนผสมน้ำมันหอมระเหยจากตะไคร้ (*Cymbopogon citratus* Stapf.) ต่อค่าทางภูมิคุ้มกันในโคเนื้อหลังคลอด. วารสารแก่นเกษตร. 2556; 41(1): 61-68.

Supabphol R., Watthanachaiyingcharoen R., Kamkaen N. and Supabphol A. Cytoprotective effect of *Vernonia Cinerea* Less extract on human umbilical vein endothelial cells against nicotine toxicity. *Journal of Medicinal Plant Research*. 17 April 2013 Vol 7(15): 980-987.

IF=0.879

Tadtong S, **Watthanachaiyingcharoen R**, and Kamkaen N. Antimicrobial constituents and synergism effect of the essential oils from *Cymbopogon citratus* and *Alpinia galanga*. *Natural Product Communications* 2014; 9(2):277-280.

Kamkaen N., Ruangrungsi N., Na Patalung N. and **Watthanachaiyingcharoen R**. Physiological and Psychological effects of Lemongrass and Sweet Almond Massage Oil. *J Health Res.* 2015, 29(2): 85-91.

Tadtong S, Kamkaen N, **Watthanachaiyingcharoen R**, Ruangrungsi N. Chemical components of four essential oils in aromatherapy recipe. *Natural Product Communications* 2015; 10(6):1091-1092.

วีรศักดิ์ สามิ, ชุตติมา กิติทัศน์เศรษฐิ, สุภษา สกฤตมานิต และ ฤทธิ วัฒนชัยยิ่งเจริญ. ฤทธิด้านจุลชีพของสารสกัดจากดอกไม้ใน ประเทศไทย. *เสวนาสารเภสัชกรรมและบริการสุขภาพ* 2557; 1(4): 99-104

## 2. บทความที่ได้รับการตีพิมพ์ฉบับเต็มจากการประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ

-

หมายเหตุ : ไม่รวมการนำเสนอผลงานในการประชุมที่เผยแพร่เฉพาะบทคัดย่อ

## 3. ตำรา/หนังสือ

-

### ภาระงานสอน

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา
PBP232	Bio pharmacy II
PBP333	Bio pharmacy V
PBP334	Bio Pharmacy VI
PBP432	Pharmaceutical Immunology
PBP531	Special Topics in Pharmacology
PBP532	Adverse drug reaction and drug interaction
PBP539	Pharmacology in obstetrics, pediatrics and geriatrics
PMD503	Professional Clerkship
PPT515	Special Topics in Pharmaceutical Technology

### ทุนวิจัยที่ได้รับ

ชื่อโครงการวิจัย	แหล่งทุน	ปีงบประมาณ	ระบุสถานภาพ (หัวหน้า)

		ที่ได้รับทุน	โครงการ/ผู้ร่วมโครงการ)
ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและความเป็นพิษต่อเซลล์ของสารสกัดน้ำใบโปรงฟ้าและหญ้าดอกขาว	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์	2556	ผู้ร่วมโครงการ