

แบบฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล ภก.ดร. กรวิทย์ อยู่สกุล

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์	0-7567-2839
สำนักวิชาเภสัชศาสตร์	โทรสาร	0-7567-2814
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email	gorawit.yu@wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
Doctor of Philosophy	Medicinal Sciences/Graduate School of Pharmaceutical Sciences, Kyushu University	2560
เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต	เภสัชภัณฑ์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2556
เภสัชศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 2)	เภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2554

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
อาจารย์ สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2560

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช
- 2) เภสัชเวท
- 3) Antibody production และ Immunoassay

4. ประสบการณ์การสอน

มี  ไม่มี

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาเภสัชศาสตร์	เภสัชศาสตรบัณฑิต	PHD-341 เภสัชเวท	2560
			PHD-5725 ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพเภสัชกร	
			PHD-572 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์	
			PHD-546 การประเมินคุณค่าทางชีวภาพ	
			PHD-544 เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อสำหรับพืชสมุนไพร	
			PHD-541 เทคโนโลยีการผลิตพฤษเภสัชภัณฑ์	
			PHD-534 การออกแบบยา	
			PHD 463 ระเบียบวิธีวิจัยทางเภสัชศาสตร์	

5. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

5.1 บทความวิจัย

1. Yusakul, G., Kitisripanya, T., Juengwatanatrakul, T., Sakamoto, S., Tanaka, H., & Putalun, W. (2018). Enzyme linked immunosorbent assay for total potent estrogenic miroestrol and deoxymiroestrol of *Pueraria candollei*, a Thai herb for menopause remedy. *J Nat Med*. doi:10.1007/s11418-018-1194-x
2. Kitisripanya, T., Udomsin, O., Komaikul, J., Inyai, C., Limsuwanchote, S., Yusakul, G., & Putalun, W. (2018). A pilot pharmacokinetic study of miroestrol and deoxymiroestrol on rabbit sera using polyclonal antibody-based icELISA analysis. *Phytother Res*, 32(2), 365-369.
3. Yusakul, G., Nuntawong, P., Sakamoto, S., Ratnatilaka Na Bhuket, P., Kohno, T., Kikkawa, N., . . . Morimoto, S. (2017). Bacterial expression of a single-chain variable fragment (scfv) antibody against ganoderic Acid A: a cost-effective approach for quantitative analysis using the scfv-based enzyme-linked immunosorbent assay. *Biol Pharm Bull*, 40(10), 1767-1774.
4. Sakamoto, S., Yusakul, G., Tsuneura, Y., Putalun, W., Usui, K., Miyamoto, T., . . . Morimoto, S. (2017). Sodium periodate-mediated conjugation of harringtonine enabling the production of a highly specific monoclonal antibody, and the development of a sensitive quantitative analysis method. *Analyst*, 142(7), 1140-1148.
5. Sakamoto, S., Nagamitsu, R., Yusakul, G., Miyamoto, T., Tanaka, H., & Morimoto, S. (2017). Ultrasensitive immunoassay for monocrotaline using monoclonal antibody produced by N, N'-carbonyldiimidazole mediated hapten-carrier protein conjugates. *Talanta*, 168, 67-72.
6. Kitisripanya, T., Jutathis, K., Inyai, C., Komaikul, J., Udomsin, O., Yusakul, G., . . . Putalun, W. (2016). Anti-miroestrol polyclonal antibodies: a comparison of immunogen preparations used to obtain desired antibody properties. *J Nat Med*, 70(2), 296-299.
7. Udomsin, O., Juengwatanatrakul, T., Yusakul, G., & Putalun, W. (2015). Chromene stability: The most potent estrogenic compounds in White Kwao Krua (*Pueraria candollei* var *mirifica*) crude extract. *Journal of Functional Foods*, 19, Part A, 269-277.

## 5.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการ

ไม่มี

## 5.3 บทความทางวิชาการ

ไม่มี

## 5.4 หนังสือ/ตำรา/เอกสารการสอน

ไม่มี

## 5.5 สิทธิบัตร

ไม่มี

## 5.6 สิ่งประดิษฐ์

ไม่มี

## 6. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
ตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วมประชุม 10 <sup>th</sup> HOPE Meeting with Nobel Laureate ที่เมือง Yokohama ประเทศญี่ปุ่น สนับสนุนทุนโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และ Japan Society for the Promotion of Science (JSPS)	2561
Outstanding Graduate (Ph. D.) for Excellent Research Outcome Kyushu University, Fukuoka, Japan	2560

รางวัลศิษย์เก่าแห่งความภาคภูมิใจ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2560
Egon-Stahl Award in Bronze 2016 จากสมาคมระหว่างประเทศด้านการวิจัยสมุนไพรและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ (Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA))	2559