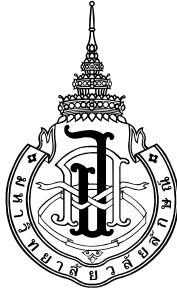


สป.อว. รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว
เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2565



รายละเอียดของหลักสูตรปริญญาเอก
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
หลักสูตรนานาชาติ
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561)
(มคอ. 2)

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

มคอ. 2 รายละเอียดของหลักสูตร

รายละเอียดของหลักสูตร (Programme Specification) หมายถึง คำอธิบายภาพรวมของการจัดหลักสูตรการจัดการเรียนการสอนที่จะทำให้บัณฑิตบรรลุผลการเรียนรู้ของหลักสูตรนั้นๆ โดยจะถ่ายทอดผลการเรียนรู้ที่คาดหวังของบัณฑิตที่กำหนดไว้ในกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ และมาตรฐานคุณวุฒิสาขาไปสู่การปฏิบัติในหลักสูตร ซึ่งแต่ละสถาบันอุดมศึกษาสามารถบรรจุเนื้อหาวิชาเพิ่มเติม นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ได้อย่างอิสระ เหมาะสม ตรงกับความต้องการหรือเอกลักษณ์ของสถาบันฯ โดยคณาจารย์ผู้สอนจะต้องร่วมมือวางแผนและจัดทำรายละเอียดของหลักสูตร

รายละเอียดของหลักสูตรจะช่วยอธิบายให้นักศึกษาทราบว่าตนเองต้องเรียนวิชาอะไรบ้าง เข้าใจถึงวิธีการสอน วิธีการเรียนรู้ ตลอดจนวิธีการวัดและประเมินผลที่จะทำให้มั่นใจว่าเมื่อเรียนสำเร็จแล้วจะบรรลุมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร ทั้งยังแสดงความสัมพันธ์ของหลักสูตรกับองค์ประกอบในการเรียน เพื่อนำไปสู่คุณวุฒิตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานคุณวุฒิ รายละเอียดของหลักสูตรจะช่วยให้นักศึกษาเลือกเรียนในหลักสูตรที่เหมาะสมกับรูปแบบการเรียนรู้และความต้องการของตนเองได้ รวมทั้งผู้ใช้บัณฑิตสามารถใช้ข้อมูลประกอบการพิจารณารับบัณฑิตเข้าทำงาน

ประกอบด้วย 8 หมวดต่อไปนี้

- | | |
|-----------|---|
| หมวดที่ 1 | ข้อมูลทั่วไป |
| หมวดที่ 2 | ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร |
| หมวดที่ 3 | ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร |
| หมวดที่ 4 | ผลการเรียนรู้และกลยุทธ์การสอนและการประเมินผล |
| หมวดที่ 5 | หลักเกณฑ์การประเมินผลหลักสูตร |
| หมวดที่ 6 | การพัฒนาอาจารย์ |
| หมวดที่ 7 | การประกันคุณภาพหลักสูตร |
| หมวดที่ 8 | กระบวนการการประเมินและปรับปรุงหลักสูตร |

สารบัญ

รายละเอียดของหลักสูตร	หน้า
หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	
1. ชื่อหลักสูตร	1
2. ชื่อปริญญาและสาขา	1
3. วิชาเอก	1
4. จำนวนหน่วยที่เรียนตลอดหลักสูตร	1
5. รูปแบบของหลักสูตร	1
6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร	2
7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน	2
8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา	2
9. ชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	3
10. สถานที่จัดการเรียนการสอน	3
11. สถานการณ์ภายนอกหรือการพัฒนาที่จำเป็นต้องนำมาพิจารณาในการ วางแผนหลักสูตร	3
12. ผลกระทบจากข้อที่ 11.1 และ 11.2 ต่อการพัฒนาหลักสูตรและความ เกี่ยวข้องกับพันธกิจของสถาบัน	4
13. ความสัมพันธ์กับหลักสูตรอื่นที่เปิดสอนในสาขาวิชา/สำนักวิชาอื่นของ มหาวิทยาลัย	5
หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร	
1. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	6
2. แผนพัฒนาปรับปรุง	7
หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร	
1. ระบบการจัดการศึกษา	8
2. การดำเนินการหลักสูตร	8
3. หลักสูตร	12
4. องค์ประกอบเกี่ยวกับประสบการณ์ภาคสนาม	22
5. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์	23
หมวดที่ 4 ผลการเรียนรู้และกลยุทธ์การสอนและการประเมินผล	
1. การพัฒนาคุณลักษณะพิเศษของนักศึกษา	30
2. การพัฒนาผลการเรียนรู้ในแต่ละด้าน	31
3. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จาก หลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)	34
หมวดที่ 5 หลักเกณฑ์การประเมินผลนักศึกษา	
1. กฎระเบียบหรือหลักเกณฑ์ในการให้ระดับคะแนน (เกรด)	37

สารบัญ

รายละเอียดของหลักสูตร	หน้า
2. กระบวนการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา	37
3. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร	38
หมวดที่ 6 การพัฒนาคณาจารย์	
1. การเตรียมการสำหรับอาจารย์ใหม่	39
2. การพัฒนาความรู้และทักษะให้แก่คณาจารย์	39
หมวดที่ 7 การประกันคุณภาพหลักสูตร	
1. การกำกับมาตรฐาน	40
2. บัณฑิต	42
3. นักศึกษา	42
4. อาจารย์	42
5. หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน	43
6. สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	43
7. การกำหนดตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (KEY Performance Indicators)	45
หมวดที่ 8 การประเมินและการปรับปรุงการดำเนินการหลักสูตร	
1. การประเมินประสิทธิผลของการสอน	46
2. การประเมินหลักสูตรในภาพรวม	46
3. การประเมินผลการดำเนินงานตามรายละเอียดหลักสูตร	46
4. การทบทวนผลการประเมินและวางแผนปรับปรุง	46
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก ประกาศมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำและ พัฒนาหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ หลักสูตร นานาชาติ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561)	47
ภาคผนวก ข ข้อบังคับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2560	49
ภาคผนวก ค ประวัติและผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ ประจำหลักสูตร	73
ภาคผนวก ง ประกาศมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เรื่อง แนวปฏิบัติในการศึกษาของนักศึกษา ที่ทำวิทยานิพนธ์ โครงการ หรือการศึกษานิพนธ์ โหมดเดลยูโรป พ.ศ. 2561	252

รายละเอียดของหลักสูตร
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
หลักสูตรนานาชาติ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา
สำนักวิชา

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
บัณฑิตวิทยาลัย

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ (หลักสูตรนานาชาติ)
ภาษาอังกฤษ Doctor of Philosophy Program in Health Sciences (International Program)

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย : ชื่อเต็ม ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (วิทยาศาสตร์สุขภาพ)
ชื่อย่อ ปร.ด. (วิทยาศาสตร์สุขภาพ)

ภาษาอังกฤษ : ชื่อเต็ม Doctor of Philosophy (Health Sciences)
ชื่อย่อ Ph.D. (Health Sciences)

3. วิชาเอก

ไม่มี

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

4.1 สำหรับผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท (แบบ 1.1)

ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต

4.2 สำหรับผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี (แบบ 1.2)

ไม่น้อยกว่า 90 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ

หลักสูตรปริญญาเอก

ระยะเวลาศึกษาไม่เกิน 6 ปีการศึกษา สำหรับผู้ที่ศึกษาต่อจากชั้นปริญญาโท และไม่เกิน 8 ปีการศึกษา สำหรับผู้ที่ศึกษาต่อจากชั้นปริญญาตรี

5.2 ภาษาที่ใช้

หลักสูตรจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ

- รายวิชาสัมมนา ดำเนินการเป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด
- สอบวิทยานิพนธ์ และจัดทำเล่มวิทยานิพนธ์เป็นภาษาอังกฤษ

5.3 การรับเข้าศึกษา

รับนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติ

5.4 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

เป็นหลักสูตรเฉพาะของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ที่มีการจัดการเรียนการสอนร่วมกันจากสำนักวิชาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ 5 สำนักวิชา ได้แก่ (1) สำนักวิชาแพทยศาสตร์ (2) สำนักวิชาสหเวชศาสตร์ (3) สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ (4) สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ และ (5) สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์

5.5 ให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญาเพียงสาขาเดียว

6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- 1) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561
- 2) กำหนดเปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2561
- 3) คณะกรรมการวิชาการ เห็นชอบในการประชุมครั้งที่ 12/2561 เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2561
- 4) สภาวิชาการมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เห็นชอบในการประชุมครั้งที่ 9/2561 เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2561
- 5) สภามหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ อนุมัติหลักสูตรในการประชุมครั้งที่ 8/2561 เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2561

7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน

หลักสูตรมีความพร้อมที่จะเผยแพร่คุณภาพและมาตรฐานตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 ในปี พ.ศ. 2563

8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

- 1) อาจารย์/นักวิชาการในสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานของภาครัฐและเอกชน ทั้งในและต่างประเทศ
- 2) นักวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพในสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานของภาครัฐและเอกชน ทั้งในและต่างประเทศ

9. ชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิระดับอุดมศึกษา และสาขาวิชา	ผลงานทาง วิชาการ 5 ปีย้อนหลัง
1. รองศาสตราจารย์	ชูชาติ พันธุ์สวัสดิ์	ปร.ด. (อายุรศาสตร์เขตร้อน), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2555 วท.ม. (กายวิภาคศาสตร์), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2551 วท.บ. (เทคนิคการแพทย์), มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์, 2549	ภาคผนวก ค
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์	อัปสร สัตยาคม	ปร.ด. (เทคนิคการแพทย์), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2555 วท.บ. (เทคนิคการแพทย์), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2549	ภาคผนวก ค
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ธัญพร แสงไฟ	ปร.ด. (เภสัชศาสตร์), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2559 ภ.บ. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2552	ภาคผนวก ค

10. สถานที่จัดการเรียนการสอน

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

- 1) อาคารศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 2) อาคารสถานวิจัยวิทยาการสุขภาพ

11. สถานการณ์ภายนอกหรือการพัฒนาที่จำเป็นต้องนำมาพิจารณาในการวางหลักสูตร

11.1 สถานการณ์หรือการพัฒนาทางเศรษฐกิจ

สถานการณ์หรือการพัฒนาทางเศรษฐกิจที่พิจารณาในการวางแผนหลักสูตรเป็นไปตามทิศทางของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) ที่กล่าวถึงการให้ความสำคัญกับการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรมของประเทศ ให้ได้รับการยกระดับดีขึ้นจากการฉีกกำลังของหน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม และเชื่อมโยงให้เกิดความมั่นใจของภาคธุรกิจเอกชน ซึ่งปัจจุบันการพัฒนาฯ ดังกล่าวของประเทศไทยยังคงอยู่ในระดับต่ำเมื่อเปรียบเทียบกับกลุ่มประเทศที่มีรายได้สูง ขณะเดียวกันในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 ยังให้ความสำคัญในการรับทราบถึงข้อมูลของการขาดแคลนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาของประเทศ ซึ่งยังมีจำนวนไม่เพียงพอต่อการส่งเสริมการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรมในระดับก้าวหน้า โดยในปี พ.ศ. 2556 บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา มีจำนวน 11 คนต่อประชากร 10,000 คน ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับประเทศพัฒนาแล้วส่วนใหญ่จะอยู่ที่ระดับ 20-30 คนต่อประชากร 10,000 คน ประกอบกับกรอบแผนการศึกษาระยะยาว 15 ปี ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2551-2565) มีเป้าหมายในการยกระดับคุณภาพอุดมศึกษาไทย เพื่อผลิตและพัฒนาบุคลากรที่มีคุณภาพ สามารถปรับตัวให้เข้ากับงานที่เกิดขึ้น และพัฒนาศักยภาพอุดมศึกษาไทยในการสร้างความรู้และนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันต่อการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจของประเทศในเวทีโลก ดังนั้นการให้ความสำคัญกับการมุ่งพัฒนาคุณภาพคน พัฒนาทักษะกระบวนการเรียนรู้ให้มีการต่อยอดสู่การสร้างนวัตกรรมที่เกิดจากการฝึกฝนเป็นความคิดสร้างสรรค์ พัฒนาคนด้วยการเรียนรู้ในศาสตร์วิทยาการให้สามารถประกอบอาชีพได้อย่างหลากหลาย นอกจากนี้ยุทธศาสตร์ยังเน้นการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสุขภาพของประเทศ การพัฒนาบุคลากรทางด้านสาธารณสุขให้เหมาะสมทั้งการผลิตและการกระจายบุคลากรตลอดจนการเน้นการนำความคิดสร้างสรรค์ในงานวิจัยและพัฒนาไปต่อยอด ถ่ายทอดและประยุกต์ใช้ประโยชน์ทั้งเชิงพาณิชย์ สังคม และชุมชน ทั้งในเชิงคุณภาพและปริมาณ ในลักษณะของความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน ประกอบกับเป้าหมายยุทธศาสตร์กระทรวงศึกษาธิการและแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย

วลัยลักษณ์ ที่เน้นให้มหาวิทยาลัยเป็นแหล่งค้นคว้าวิจัย บูรณาการ ถ่ายทอดความรู้ ศิลปวัฒนธรรม วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อการพัฒนาชุมชน รวมทั้งผลิตบัณฑิตที่มีภูมิปัญญา ความคิดสร้างสรรค์ ยึดมั่นในคุณธรรม มีความรับผิดชอบต่อสังคม ประเทศชาติ และมนุษยชาติ จึงต้องใช้บุคลากรที่มีความสามารถบูรณาการในศาสตร์ทางวิทยาศาสตร์และสังคมเป็นจำนวนมาก อีกทั้งทิศทางของยุทธศาสตร์การวิจัยรายประเด็นด้านการเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์ (Medical Hub) มีแผนยุทธศาสตร์ฉบับนี้จึงมุ่งเน้นการพัฒนางานวิจัยเพื่อการเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์ที่มีคุณภาพสามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืนในระดับนานาชาติและตลาดโลก และพัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถในการวิจัยด้านศูนย์กลางทางการแพทย์ของประเทศ โดยประยุกต์และพัฒนาวิทยาการที่เกี่ยวข้องให้เหมาะสมแพร่หลาย

11.2 สถานการณ์หรือการพัฒนาทางสังคมและวัฒนธรรม

ปัจจุบันปัญหาทางด้านความขัดแย้งทางความคิดและค่านิยมของคนในสังคม ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางสังคม วัฒนธรรม และคุณธรรมจริยธรรมทั้งในด้านการทำงาน ความสัมพันธ์กับบุคคลในครอบครัว ทั้งทางตรงและทางอ้อม ดังนั้นการร่วมสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้เพื่อการพึ่งพาตนเองและลดการแข่งขันในสังคม โดยอาศัยการรู้จักคิดและวิเคราะห์ การนำองค์ความรู้จากภูมิปัญญาท้องถิ่น มาผ่านการคิดริเริ่มอย่างเป็นระบบ และสามารถพัฒนาต่อยอดสู่งานวิจัยได้ด้วยการบูรณาการความรู้ที่ได้ จะเป็นปัจจัยสำคัญในการเสริมสร้างความเข้มแข็งและดำรงไว้ซึ่งวัฒนธรรมที่ดีงามของไทย ดังนั้น สถานการณ์ทางสังคมและวัฒนธรรมจึงเป็นปัจจัยที่สำคัญในการนำมาพิจารณา จัดทำและพัฒนาหลักสูตรโดยเน้นการปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรม และค่านิยมที่ดีของไทยให้กับบัณฑิตของหลักสูตร และการเตรียมความพร้อมด้านการเรียนรู้ ทั้งในระดับชุมชนระดับชาติ และนานาชาติร่วมกับผู้อื่น นอกจากนี้การที่ประเทศไทยเป็นส่วนหนึ่งของสังคมอาเซียน จึงต้องเผชิญกับการเคลื่อนย้ายของคนชาติต่างๆ มีการเปลี่ยนแปลงเป็นสังคมพหุวัฒนธรรมมากขึ้น และมีการดำเนินชีวิตที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพที่หลากหลายอาจนำไปสู่ปัญหาด้านสุขภาพระดับประเทศ

12. ผลกระทบจาก ข้อ 11.1 และ 11.2 ต่อการพัฒนาหลักสูตรและความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของสถาบัน

12.1 การพัฒนาหลักสูตร

แนวทางในการพัฒนาหลักสูตรจำเป็นต้องพิจารณาปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตรที่มุ่งเน้นผลิตนักวิทยาศาสตร์และนักวิจัยที่มีศักยภาพสูง สามารถแข่งขันกับนานาชาติได้ มีคุณธรรมและจริยธรรมทางวิชาชีพ รวมทั้งการพิจารณาทิศทางของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 โดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และเพื่อให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ข้อที่ 1 ของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (พ.ศ. 2558-2560) ที่มุ่งเน้นการสร้างบัณฑิตให้มีอัตลักษณ์บัณฑิตของมหาวิทยาลัยด้าน “มีความรู้คู่การปฏิบัติอุตสาหกรรม” และเพื่อรองรับศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ที่กำลังดำเนินการสร้างและคาดว่าจะเสร็จสิ้นในปี พ.ศ.2562 อีกทั้งเพื่อให้สอดคล้องกับทิศทางของยุทธศาสตร์การพัฒนาของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) แผนยุทธศาสตร์การวิจัยรายประเด็นด้านการเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์ (Medical Hub) ของประเทศไทย ต่างก็มุ่งเน้นให้ความสำคัญต่อการพัฒนาบุคลากรทางสาธารณสุข และองค์ความรู้เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์สุขภาพ และการนำองค์ความรู้นั้นมาพัฒนาต่อยอด ถ่ายทอดหรือประยุกต์ให้เกิดประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ สังคม และชุมชน ในลักษณะความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน จากทิศทางของแผนพัฒนาต่างๆ ดังกล่าวส่งผลให้ประเทศต้องการกำลังคนในสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพเพิ่มมากขึ้น จึงได้จัดทำและพัฒนาหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ เพื่อเปิด

หลักสูตรที่สามารถผลิตบุคลากรที่มีความรู้ มีความสามารถในการศึกษาวิจัยและมีประสบการณ์วิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ที่มีคุณธรรมและจริยธรรม สามารถยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาให้โดดเด่น เป็นผู้นำทางด้านการศึกษาวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพในระดับนานาชาติ และสามารถนำความรู้ที่นำมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างยั่งยืน

12.2 ความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของสถาบัน

ปัจจุบันองค์ความรู้และเทคโนโลยีใหม่ๆ ทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ได้รับการพัฒนาอย่างกว้างขวางและต่อเนื่อง ซึ่งนำไปสู่การพัฒนาการตรวจวินิจฉัยโรค การพัฒนายาใหม่ การดูแลรักษาและติดตามผล ตลอดจนการป้องกันโรคได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีการบูรณาการและเชื่อมโยงระหว่างสหสาขาวิชา เพื่อตอบโจทย์ปัญหาวิจัย ดังนั้นการสร้างบุคลากรเพื่อการศึกษาวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพจึงมีความจำเป็นที่ต้องมีการผสมผสานองค์ความรู้ทั้งในแนวกว้างและลึก เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ที่ก่อให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการและสามารถสร้างผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ได้ในวารสารระดับนานาชาติ ดังนั้น เพื่อตอบสนองนโยบายขับเคลื่อนยุทธศาสตร์บัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ และให้สอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ที่กล่าวว่า “เป็นองค์กรของรัฐ เป็นแหล่งเรียนรู้ เป็นหลักในถิ่น เป็นเลิศสู่สากล” สำนักวิชาทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ซึ่งประกอบด้วย สำนักวิชาแพทยศาสตร์ สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์ และสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ จึงได้ร่วมกันจัดทำหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ (หลักสูตรนานาชาติ) ซึ่งเป็นปัจจัยสนับสนุนให้เกิดความเข้มแข็งทางวิชาการ การวิจัยและสร้างองค์ความรู้ใหม่เพื่อมุ่งตอบสนองต่อยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ โดยสามารถช่วยส่งเสริมและเตรียมความพร้อมต่อการเพิ่มศักยภาพในการพัฒนาเศรษฐกิจ และสามารถนำองค์ความรู้ที่นำไปใช้พัฒนาองค์กรเพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศต่อไป

13. ความสัมพันธ์กับหลักสูตรอื่นที่เปิดสอนในสำนักวิชา/สาขาวิชาอื่นของสถาบัน

13.1 กลุ่มวิชา/รายวิชาในหลักสูตรนี้ที่เปิดสอนโดยสำนักวิชา/หลักสูตรอื่น

ไม่มี

13.2 กลุ่มวิชา/รายวิชาในหลักสูตรที่เปิดสอนให้หลักสูตรอื่นต้องมาเรียน

ไม่มี

หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

1. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1.1 ปรัชญา ความสำคัญ

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ (หลักสูตรนานาชาติ) เป็นหลักสูตรที่มุ่งเน้นผลิตบัณฑิตที่มีความรู้และมีศักยภาพสูงในด้านการวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มีการบูรณาการงานวิจัยพื้นฐานและงานวิจัยประยุกต์ระหว่างสหสาขาวิชาเพื่อผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ อีกทั้งมีศักยภาพในการสร้างเครือข่ายวิจัยในระดับนานาชาติ และตอบสนองนโยบายของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เรื่อง แนวปฏิบัติในการศึกษาของนักศึกษาที่ทำวิทยานิพนธ์ โครงการ หรือการศึกษาอิสระ โมเดลยุโรป (European Model) พ.ศ. 2561

1.2 จุดเด่นของหลักสูตร

- 1) เป็นหลักสูตรนานาชาติที่มีการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ มุ่งเน้นการทำวิจัยวิทยานิพนธ์เพียงอย่างเดียวตามโมเดลยุโรป (European Model) โดยใช้เวลาในการศึกษา 3 ปี สำหรับผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท และ 4 ปี สำหรับผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี
- 2) เป็นหลักสูตรที่มุ่งเน้นผลิตบัณฑิตที่มีความรู้และมีศักยภาพสูงในด้านการวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ และมีศักยภาพในการสร้างเครือข่ายวิจัยในระดับนานาชาติ
- 3) มีอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านหลากหลายสาขา
- 4) มีห้องปฏิบัติการและเครื่องมือวิจัยที่ทันสมัย

1.3 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้และมีศักยภาพสูงในด้านการวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพในระดับนานาชาติ
- 2) เพื่อพัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถของอาจารย์/นักวิจัย/นักวิทยาศาสตร์/นักวิชาการให้มีความรู้ความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพในระดับนานาชาติ
- 3) เพื่อตอบสนองนโยบายการมุ่งสู่มหาวิทยาลัยวิจัยและเพิ่มศักยภาพการแข่งขันในระดับนานาชาติ
- 4) เพื่อตอบสนองต่อยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศด้านการเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์ (Medical Hub) ของประเทศไทย

2. แผนพัฒนาปรับปรุง

แผนการพัฒนา/เปลี่ยนแปลง	กลยุทธ์	หลักฐาน/ตัวบ่งชี้
1) จัดทำและปรับปรุงหลักสูตรให้มีมาตรฐานไม่ต่ำกว่าที่ สกอ. กำหนด	1) พัฒนาหลักสูตรให้มีคุณภาพระดับสากล 2) ติดตามและประเมินหลักสูตรอย่างสม่ำเสมอ	1) รายงานผลการประเมินหลักสูตร 2) เล่มหลักสูตรฉบับปรับปรุง
2) ปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยและสอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต	1) ติดตามการเปลี่ยนแปลงตามความต้องการของหน่วยงานและสถานประกอบการ	1) รายงานประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต
3) พัฒนาความสามารถของบุคลากรในด้านการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ และการวิจัย	1) สนับสนุน ส่งเสริมการเข้าร่วมประชุม สัมมนา และฝึกอบรมของคณาจารย์ด้านการจัดการเรียนการสอน การวัดผล และการประเมินผล	1) การเข้าร่วมประชุม สัมมนาและฝึกอบรมของอาจารย์ด้านการจัดการเรียนการสอน การวัดผล และการประเมินผล
	2) สนับสนุนและส่งเสริมการนำเสนอและตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยทางวิชาการของนักศึกษาและคณาจารย์ 3) สนับสนุนให้อาจารย์สมัครขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยจากหน่วยงานภายในและภายนอก เพื่อเป็นทุนสำหรับการวิจัยและทุนการศึกษาให้กับนักศึกษาที่ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยของอาจารย์ 4) สร้างความร่วมมือและเครือข่ายทางด้านการวิจัยกับมหาวิทยาลัยและ/หรือสถาบันวิจัย และ/หรือสถานประกอบการทั้งในและต่างประเทศ 5) ส่งเสริมให้มีการนำองค์ความรู้และผลงานวิจัยไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในระดับชาติและนานาชาติ	2) จำนวนผลงานวิจัยของนักศึกษาและอาจารย์ที่นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ 3) จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ 4) จำนวนนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษา 5) จำนวนทุนวิจัยของอาจารย์และนักศึกษา 6) จำนวนนักศึกษา/อาจารย์วิจัยกับมหาวิทยาลัย และ/หรือสถาบันวิจัย และ/หรือสถานประกอบการทั้งในและต่างประเทศ 7) จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่เกิดประโยชน์กับในระดับชาติและนานาชาติ

หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร

1. ระบบการจัดการศึกษา

1.1 ระบบ

เป็นระบบไตรภาค (Trimester System) โดยหนึ่งปีการศึกษาแบ่งออกเป็น 3 ภาคการศึกษา และหนึ่งภาคการศึกษามีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 12 สัปดาห์

1.2 การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน

ไม่มี

1.3 การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบทวิภาค

หน่วยกิต หมายถึง หน่วยนับที่ใช้แสดงปริมาณการศึกษา โดย 1 หน่วยกิตระบบไตรภาค เทียบได้กับ 12/15 หน่วยกิตระบบทวิภาค หรือ 5 หน่วยกิตระบบไตรภาค เทียบได้กับ 4 หน่วยกิตระบบทวิภาค

การกำหนดหน่วยกิต สำหรับแต่ละรายวิชา มีหลักเกณฑ์ ดังนี้

(1) รายวิชาภาคทฤษฎี ที่ใช้เวลาบรรยายหรืออภิปรายปัญหาไม่น้อยกว่า 12 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิตระบบไตรภาค

(2) รายวิชาภาคปฏิบัติ ที่ใช้เวลาฝึกหรือทดลองไม่น้อยกว่า 24 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา ให้มีปริมาณการศึกษาเท่ากับ 1 หน่วยกิตระบบไตรภาค

(3) การฝึกงานหรือฝึกภาคสนาม ที่ใช้เวลาฝึกไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา ให้มีปริมาณการศึกษาเท่ากับ 1 หน่วยกิตระบบไตรภาค

(4) การทำโครงงานหรือกิจกรรมการเรียนอื่นใดที่ได้รับมอบหมาย ที่ใช้เวลาทำโครงงานหรือกิจกรรมนั้นๆ ไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิตระบบไตรภาค

วิทยานิพนธ์ หรือการค้นคว้าอิสระ ที่ใช้เวลาศึกษาค้นคว้า ไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิตระบบไตรภาค

2. การดำเนินการหลักสูตร

2.1 วัน-เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

วัน – เวลาราชการปกติ

ภาคการศึกษาที่ 1 กรกฎาคม – ตุลาคม

ภาคการศึกษาที่ 2 ตุลาคม – มกราคม

ภาคการศึกษาที่ 3 กุมภาพันธ์ – เมษายน

2.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่าที่มีผลการเรียนดีมาก หรือปริญญาโท หรือเทียบเท่า และมีการผลการสอบภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด โดยเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2560 ข้อ 18.1.4 ดังนี้

1) แผนการศึกษาแบบ 1.1 (สำหรับผู้สำเร็จปริญญาโท) ผู้เข้าศึกษาต้องสำเร็จปริญญาโทสาขาวิทยาศาสตร์หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.50 หรือ มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารที่ได้รับการรับรองโดย สกอ. อย่างน้อย 1 เรื่อง หรือมีคุณสมบัติอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตรเห็นชอบ

2) แผนการศึกษาแบบ 1.2 (สำหรับผู้สำเร็จปริญญาตรี) ผู้เข้าศึกษาต้องสำเร็จปริญญาตรีสาขาวิทยาศาสตร์หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.50 หรือ มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารที่ได้รับการรับรองโดย สกอ. อย่างน้อย 1 เรื่อง หรือมีคุณสมบัติอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตรเห็นชอบ

3) มีผลการสอบภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยกำหนด

2.3 ปัญหาของนักศึกษาแรกเข้า

- 1) ทักษะการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์วิจัย
- 2) ทักษะในการทำวิจัยและการนำเสนอผลงานทางวิชาการ
- 3) ทักษะในการเขียนวิทยานิพนธ์และการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ
- 4) ทักษะด้านภาษาอังกฤษ

2.4 กลยุทธ์ในการดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหา/ข้อจำกัดของนักศึกษาในข้อ 2.3

- 1) ให้นักศึกษาลงเรียนรายวิชาที่สอดคล้องกับหัวข้อวิทยานิพนธ์ โดยเลือกจากรายวิชาที่เปิดสอนภายในมหาวิทยาลัยหรือในมหาวิทยาลัยอื่นๆ
- 2) จัดอบรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสืบค้นข้อมูลทางวิชาการ
- 3) มีรายวิชาส่งเสริมให้นักศึกษาเรียนรู้ระเบียบวิจัยและการนำเสนอผลงานทางวิชาการ
- 4) จัดอบรมวิธีเขียนวิทยานิพนธ์และการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ
- 5) แนะนำและส่งเสริมให้นักศึกษาฝึกทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ และอบรมการใช้ภาษาอังกฤษ

2.5 แผนการรับนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระยะ 5 ปี

2.5.1 แผนการรับนักศึกษาระดับปรัชญาดุษฎีบัณฑิต แบบ 1.1

ระดับชั้นปี	จำนวนนักศึกษาในแต่ละปีการศึกษา				
	2561	2562	2563	2564	2565
ชั้นปีที่ 1	3	3	3	3	3
ชั้นปีที่ 2		3	3	3	3
ชั้นปีที่ 3			3	3	3
ชั้นปีที่ 4				3	3
รวมจำนวนนักศึกษา	3	6	9	12	12
จำนวนนักศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาเมื่อสิ้นปีการศึกษา			3	3	3

2.5.2 แผนการรับนักศึกษาในระดับปริญญาตรีบัณฑิต แบบ 1.2

ระดับชั้นปี	จำนวนนักศึกษาในแต่ละปีการศึกษา				
	2561	2562	2563	2564	2565
ชั้นปีที่ 1	2	2	2	2	2
ชั้นปีที่ 2		2	2	2	2
ชั้นปีที่ 3			2	2	2
ชั้นปีที่ 4				2	2
รวมจำนวนนักศึกษา	2	4	6	8	8
จำนวนนักศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาเมื่อสิ้นปีการศึกษา			2	2	2

2.6 งบประมาณตามแผน

1) งบประมาณรายรับ (หน่วย : บาท)

รายการรับ	ประมาณรายรับในปีงบประมาณ		
	2561	2562	2563
ค่าธรรมเนียม (375,000 บาท/คน/ปี -สำหรับนักศึกษาต่างชาติ)*	375,000	375,000	375,000
รวม	1,125,000		
ค่าธรรมเนียม (300,000 บาท/คน/ปี -สำหรับนักศึกษาคนไทย)*	300,000	300,000	300,000
รวม	900,000		

*ค่าธรรมเนียมการศึกษาและค่าธรรมเนียมอื่นๆ ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

2) งบประมาณรายจ่าย (หน่วย : บาท)

รายการจ่าย	ประมาณรายจ่ายในปีงบประมาณ		
	2560	2561	2562
ค่าตอบแทนวิทยากร/ อาจารย์ที่ปรึกษา/ วิทยานิพนธ์ภายนอก	90,000	90,000	90,000
ค่าวัสดุการศึกษา/สำนักงาน	15,000	30,000	45,000
ค่าสาธารณูปโภค	10,000	20,000	30,000
ค่าปฏิบัติการ	75,000	150,000	225,000
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	10,000	20,000	30,000
รวม	200,000	310,000	420,000

2.7 ระบบการศึกษา

- แบบชั้นเรียน
- แบบทางไกลผ่านสื่อสิ่งพิมพ์เป็นหลัก
- แบบทางไกลผ่านสื่อแพรรภาพและเสียงเป็นสื่อหลัก
- แบบทางไกลทางอิเล็กทรอนิกส์เป็นสื่อหลัก (E-learning)
- แบบทางไกลทางอินเทอร์เน็ต
- อื่น ๆ (ระบุ).....

2.8 การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชา และการลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัย

2.8.1 การเทียบวิชาเรียนและโอนหน่วย ให้เป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2560 (หมวด 8 ข้อ 41) มีรายละเอียดดังนี้

2.8.1.1 การเทียบวิชาเรียนและโอนหน่วยกิตของการศึกษาในระบบ

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขอเทียบวิชาเรียนและโอนหน่วยกิต

1. ต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป
2. ต้องเป็นหรือเคยเป็นนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาหรือเทียบเท่าในหลักสูตรที่กระทรวงศึกษาธิการหรือหน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจตามกฎหมายรับรองหลักเกณฑ์การเทียบวิชาเรียนและโอนหน่วยกิต

1. เป็นรายวิชาหรือกลุ่มรายวิชาในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาหรือเทียบเท่าที่กระทรวงศึกษาธิการหรือหน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจตามกฎหมายรับรอง
2. การเทียบโอนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระอาจกระทำได้
3. เป็นรายวิชาหรือกลุ่มรายวิชาที่มีเนื้อหาสาระครอบคลุม ไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของรายวิชาหรือกลุ่มรายวิชาที่ขอเทียบ

4. เป็นรายวิชาหรือกลุ่มรายวิชาที่สอบได้ไม่ต่ำกว่าระดับคะแนนตัวอักษร B หรือระดับคะแนน 3.00 หรือเทียบเท่า หรือระดับคะแนนตัวอักษร S หรือ P

5. นักศึกษาจะเทียบวิชาเรียนและโอนหน่วยกิตได้ไม่เกิน 1 ใน 3 ของจำนวนหน่วยกิตรวมของหลักสูตรที่รับโอน ยกเว้นผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต หากเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโทในสาขาวิชาเดียวกันหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กันให้เทียบโอนหน่วยกิต ได้ไม่เกิน 2 ใน 5 ของหลักสูตรที่จะเข้าศึกษา

6. การเทียบโอนรายวิชา วิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตร

7. เมื่อมีการเทียบโอนรายวิชาให้ถือว่านักศึกษาสอบรายวิชาที่ขอเทียบโอนได้แล้วโดยมีระดับคะแนนตัวอักษรเป็น ST และให้นำหน่วยกิตของรายวิชานั้นรวมกับหน่วยกิตสอบได้ของหลักสูตรที่นักศึกษา กำลังศึกษา และให้แสดงเครื่องหมายกำกับระดับคะแนนตัวอักษร ST ของรายวิชาที่ได้รับการเทียบโอนไว้ด้วย ในใบแสดงผลการศึกษา รายวิชา หรือกลุ่มรายวิชาที่เทียบโอนจากต่างสถาบันจะไม่นำมาคำนวณระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม ยกเว้นในรายวิชาที่เทียบโอนภายในมหาวิทยาลัยให้ใช้ระดับคะแนนตัวอักษรเดิมและให้นำมาคำนวณระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมด้วย

8. นักศึกษาจะต้องใช้เวลาศึกษาอยู่ในสถาบันอุดมศึกษาที่รับโอนอย่างน้อย 1 ปีการศึกษา และลงทะเบียนเรียนรายวิชาหรือวิทยานิพนธ์ตามหลักสูตรที่เข้าศึกษา ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

9. ในกรณีที่สถาบันอุดมศึกษาเปิดหลักสูตรใหม่ จะเทียบโอนนักศึกษาเข้าศึกษาได้ไม่เกินชั้นปีและภาคการศึกษาที่ได้รับอนุญาตให้มื่อนักศึกษาเรียนอยู่ตามหลักสูตรที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว

2.8.1.2 การเทียบวิชาเรียนและโอนหน่วยกิตของการศึกษานอกระบบและ/หรือการศึกษาตามอัธยาศัยเข้าสู่การศึกษาในระบบ

1. ประเภทของผลงานและวิธีการประเมินให้เป็นไปตามที่หลักสูตรหรือสำนักวิชากำหนด ให้ผู้ขอเทียบโอนนำผลงานเกี่ยวกับวิชาที่ขอเทียบโอนยื่นต่อคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตร เพื่อพิจารณาเป็นราย ๆ หรือให้คณะกรรมการเทียบโอนกลั่นกรอง โดยกำหนดให้มีการสอบข้อเขียนหรือสัมภาษณ์ และเสนอผลการประเมินให้คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตรเพื่อพิจารณาอนุมัติ

2. เกณฑ์ผ่านการประเมินต้องเทียบได้ไม่ต่ำกว่าระดับคะแนนตัวอักษร B หรือระดับคะแนน 3.00 หรือเทียบเท่า

3. การเทียบโอนหน่วยกิตผลการเรียนรู้ จะต้องได้รับความเห็นชอบจากสภาวิชาการ

4. ให้นำจำนวนหน่วยกิตของรายวิชาหรือกลุ่มรายวิชาที่เทียบโอนหน่วยกิตได้ แต่จะไม่ให้ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับชั้น และไม่มีการนำมาคำนวณระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม

5. นักศึกษาจะเทียบรายวิชาเรียนและโอนหน่วยกิตได้ไม่เกิน 1 ใน 3 ของจำนวนหน่วยกิตรวมของหลักสูตรที่รับโอน

2.8.2 การลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัย เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เรื่อง การลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัยระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2560 มีหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติ ดังนี้

1. คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตรอาจพิจารณาอนุญาตให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนรายวิชาของสถาบันอื่นได้ เพื่อนำจำนวนหน่วยกิตและผลการศึกษามาเทียบวิชาเรียนและโอนหน่วยกิต ทั้งนี้ การเทียบการเทียบวิชาเรียนและโอนหน่วยกิตต้องเป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2560 ยกเว้นไม่มีรายวิชาที่จะเทียบโอนได้ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยให้แสดงหน่วยกิตและผลการศึกษาในใบแสดงผลการศึกษา โดยใช้รหัสและชื่อรายวิชาของสถาบันการศึกษานั้น

2. คุณสมบัติของผู้ลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัย ให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยนั้นๆ กำหนด

3. วิธีการลงทะเบียน ให้นักศึกษาที่ประสงค์จะลงทะเบียนเรียนที่มหาวิทยาลัยอื่นปฏิบัติ ดังนี้

นักศึกษาต้องยื่นความจำนงโดยผ่านความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไป และคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตรที่นักศึกษาสังกัด และผ่านการอนุมัติจากสภาวิชาการมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ให้ลงทะเบียนเรียนที่มหาวิทยาลัยนั้นๆ ได้

การถอนรายวิชา การประเมินผลการศึกษา และการให้ใบรับรองผลการศึกษา ให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยนั้นๆ กำหนด

3. หลักสูตร

3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

แบบ 1.1 ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต

แบบ 1.2 ไม่น้อยกว่า 90 หน่วยกิต

3.1.2 โครงสร้างของหลักสูตร

แบบ 1.1 จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	60	หน่วยกิต
1) หมวดวิชาบังคับ		
- รายวิชาสัมมนา	6*	หน่วยกิต
(*ไม่นับหน่วยกิตแต่จะต้องมีผลการเรียนในระดับ S)		
2) หมวดวิชาเลือก	0	หน่วยกิต
3) หมวดวิชาวิทยานิพนธ์	60	หน่วยกิต
แบบ 1.2 จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	90	หน่วยกิต
1) หมวดวิชาบังคับ		
- รายวิชาสัมมนา	12*	หน่วยกิต
(*ไม่นับหน่วยกิตแต่จะต้องมีผลการเรียนในระดับ S)		
2) หมวดวิชาเลือก	0	หน่วยกิต
3) หมวดวิชาวิทยานิพนธ์	90	หน่วยกิต

มหาวิทยาลัยอาจกำหนดเรียนรายวิชาเพิ่มเติมหรือทำกิจกรรมทางวิชาการอื่นเพิ่มขึ้นก็ได้โดยไม่นับหน่วยกิต ทั้งนี้ให้เป็นไปตามคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา โดยผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตร

3.1.3 รายวิชา

1) หมวดวิชาบังคับ

1.1) กลุ่มวิชาสัมมนา*

6/12* หน่วยกิต

ได้แก่ รายวิชาที่ต้องลงทะเบียนเรียนเพื่อให้นักศึกษาฝึกปฏิบัติจนมีความสามารถในการศึกษาค้นคว้าวรรณกรรม เขียนรายงาน การนำเสนอและอภิปราย ตอบข้อซักถามและสรุปประเด็น โดยมีจำนวนหน่วยกิตแยกตามแผนการศึกษา ให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตเป็นจำนวน 2 หน่วยกิต แต่จะต้องมีผลการเรียนในระดับ S

HSR61-681	สัมมนาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 1 Seminar in Health Sciences I	2(0-4-2)
HSR61-682	สัมมนาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 2 Seminar in Health Sciences II	2(0-4-2)
HSR61-683	สัมมนาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 3 Seminar in Health Sciences III	2(0-4-2)
HSR61-781	สัมมนาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 4 Seminar in Health Sciences IV	2(0-4-2)
HSR61-782	สัมมนาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 5 Seminar in Health Sciences V	2(0-4-2)
HSR61-783	สัมมนาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 6 Seminar in Health Sciences VI	2(0-4-2)

2) หมวดวิชาเลือก

ไม่มี

3) หมวดวิทยานิพนธ์

HSR61-930	วิทยานิพนธ์ (แบบ 1.1) Thesis	60 หน่วยกิต
HSR61-931	วิทยานิพนธ์ (แบบ 1.2) Thesis	90 หน่วยกิต

ความหมายของเลขรหัสวิชา

รหัสวิชาของหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต ประกอบด้วย ตัวอักษรสามตัว ต่อท้ายด้วยตัวเลขปี พ.ศ. ที่ปรับปรุงหลักสูตรและตัวเลขสามตัว ในรูปแบบ HSR61-XXX

ชุดแรก : ประกอบด้วยตัวอักษรสามตัวและตัวเลขสองตัว ดังนี้

HSR	หมายถึง	Health Sciences
61	หมายถึง	ปี พ.ศ. 2561 ที่เปิดหลักสูตร

ความหมายของเลขรหัสวิชา

หลักที่ 1 คือ ชั้นปี

6	หมายถึง	ชั้นปีที่ 1
7	หมายถึง	ชั้นปีที่ 2
9	หมายถึง	รายวิชาวิทยานิพนธ์ (Thesis)

หลักที่ 2 คือ ลำดับกลุ่มวิชาในสาขา

8	หมายถึง	กลุ่มวิชาสัมมนา
3	หมายถึง	กลุ่มวิทยานิพนธ์

หลักที่ 3 คือ ลำดับรายวิชาในกลุ่ม

ความหมายของจำนวนหน่วยกิต

เช่น 4(4-0-8) มีความหมายดังต่อไปนี้

เลขตัวที่ 1 (4)	หมายถึง	จำนวนหน่วยกิต
เลขตัวที่ 2 (4)	หมายถึง	จำนวนชั่วโมงบรรยายต่อสัปดาห์
เลขตัวที่ 3 (0)	หมายถึง	จำนวนชั่วโมงปฏิบัติการต่อสัปดาห์
เลขตัวที่ 4 (8)	หมายถึง	จำนวนชั่วโมงการศึกษาด้วยตนเองต่อสัปดาห์

3.1.4 แผนการศึกษา

แบบ 1.1 จำนวนหน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต

ชั้นปี	ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2		ภาคการศึกษาที่ 3	
1	HSR61-930 วิทยานิพนธ์	4 หน่วยกิต	HSR61-930 วิทยานิพนธ์	4 หน่วยกิต	HSR61-930 วิทยานิพนธ์	4 หน่วยกิต
	HSR61-681 สัมมนาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 1*	2(0-4-2)	HSR61-682 สัมมนาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 2*	2(0-4-2)	HSR61-683 สัมมนาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 3*	2(0-4-2)
	รวม 4 หน่วยกิต		รวม 4 หน่วยกิต		รวม 4 หน่วยกิต	
2	HSR61-930 วิทยานิพนธ์	8 หน่วยกิต	HSR61-930 วิทยานิพนธ์	8 หน่วยกิต	HSR61-930 วิทยานิพนธ์	8 หน่วยกิต
	รวม 8 หน่วยกิต		รวม 8 หน่วยกิต		รวม 8 หน่วยกิต	
3	HSR61-930 วิทยานิพนธ์	8 หน่วยกิต	HSR61-930 วิทยานิพนธ์	8 หน่วยกิต	HSR61-930 วิทยานิพนธ์	8 หน่วยกิต
	รวม 8 หน่วยกิต		รวม 8 หน่วยกิต		รวม 8 หน่วยกิต	

* ไม่นับหน่วยกิตแต่จะต้องมีผลการเรียนในระดับ S

แบบ 1.2 จำนวนหน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า 90 หน่วยกิต

ชั้นปี	ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2		ภาคการศึกษาที่ 3	
1	HSR61-931 วิทยานิพนธ์	4 หน่วยกิต	HSR61-931 วิทยานิพนธ์	6 หน่วยกิต	HSR61-931 วิทยานิพนธ์	8 หน่วยกิต
	HSR61-681 สัมมนาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 1*	2(0-4-2)	HSR61-682 สัมมนาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 2*	2(0-4-2)	HSR61-683 สัมมนาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 3*	2(0-4-2)
	รวม 4 หน่วยกิต		รวม 6 หน่วยกิต		รวม 8 หน่วยกิต	
2	HSR61-931 วิทยานิพนธ์	8 หน่วยกิต	HSR61-931 วิทยานิพนธ์	8 หน่วยกิต	HSR61-931 วิทยานิพนธ์	8 หน่วยกิต
	HSR61-781 สัมมนาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 4*	2(0-4-2)	HSR61-782 สัมมนาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 5*	2(0-4-2)	HSR61-783 สัมมนาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 6*	2(0-4-2)
	รวม 8 หน่วยกิต		รวม 8 หน่วยกิต		รวม 8 หน่วยกิต	
3	HSR61-931 วิทยานิพนธ์	8 หน่วยกิต	HSR61-931 วิทยานิพนธ์	8 หน่วยกิต	HSR61-931 วิทยานิพนธ์	8 หน่วยกิต
	รวม 8 หน่วยกิต		รวม 8 หน่วยกิต		รวม 8 หน่วยกิต	
4	HSR61-931 วิทยานิพนธ์	8 หน่วยกิต	HSR61-931 วิทยานิพนธ์	8 หน่วยกิต	HSR61-931 วิทยานิพนธ์	8 หน่วยกิต
	รวม 8 หน่วยกิต		รวม 8 หน่วยกิต		รวม 8 หน่วยกิต	

* ไม่นับหน่วยกิตแต่จะต้องมีผลการเรียนในระดับ S

3.1.5 คำอธิบายรายวิชา

1) หมวดวิชาบังคับ

1.1) กลุ่มวิชาบังคับ

- HSR61-681** **สัมมนาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 1** **2(0-4-2)**
Seminar in Health Sciences I
การศึกษา ค้นคว้า และทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบ จากวารสาร/เอกสารทางวิชาการ ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิเคราะห์และสรุปประเด็นเพื่อการนำเสนอเนื้อหาแบบปากเปล่า การอภิปราย ตั้งคำถามและตอบข้อซักถาม และเขียนรายงาน
Self study, literature search and systematic review from scientific journals in health sciences; analysis and summary for oral presentation; discussion, and report preparation.
- HSR61-682** **สัมมนาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 2** **2(0-4-2)**
Seminar in Health Sciences II
การศึกษา ค้นคว้า และทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบ จากวารสาร/เอกสารทางวิชาการ ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิเคราะห์และสรุปประเด็นเพื่อการนำเสนอเนื้อหาแบบปากเปล่า การอภิปราย ตั้งคำถามและตอบข้อซักถาม และเขียนรายงาน
Self study, literature search and systematic review from scientific journals in health sciences; analysis and summary for oral presentation; discussion, and report preparation.
- HSR61-683** **สัมมนาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 3** **2(0-4-2)**
Seminar in Health Sciences III
การศึกษา ค้นคว้า และทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบ จากวารสาร/เอกสารทางวิชาการ ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิเคราะห์และสรุปประเด็นเพื่อการนำเสนอเนื้อหาแบบปากเปล่า การอภิปราย ตั้งคำถามและตอบข้อซักถาม และเขียนรายงาน
Self study, literature search and systematic review from scientific journals in health sciences; analysis and summary for oral presentation; discussion, and report preparation.
- HSR61-781** **สัมมนาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 4** **2(0-4-2)**
Seminar in Health Sciences IV
การศึกษา ค้นคว้า และทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบ จากวารสาร/เอกสารทางวิชาการ ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิเคราะห์และสรุปประเด็นเพื่อการนำเสนอเนื้อหาแบบปากเปล่า การอภิปราย ตั้งคำถามและตอบข้อซักถาม และเขียนรายงาน

Self study, literature search and systematic review from scientific journals in health sciences; analysis and summary for oral presentation; discussion, and report preparation.

HSR61-782 **สัมมนาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 5** **2(0-4-2)**

Seminar in Health Sciences V

การศึกษา ค้นคว้า และทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบ จากวารสาร/เอกสารทางวิชาการ ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิเคราะห์และสรุปประเด็นเพื่อการนำเสนอเนื้อหาแบบปากเปล่า การอภิปราย ตั้งคำถามและตอบข้อซักถาม และเขียนรายงาน

Self study, literature search and systematic review from scientific journals in health sciences; analysis and summary for oral presentation; discussion, and report preparation.

HSR61-783 **สัมมนาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 6** **2(0-4-2)**

Seminar in Health Sciences VI

การศึกษา ค้นคว้า และทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบ จากวารสาร/เอกสารทางวิชาการ ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิเคราะห์และสรุปประเด็นเพื่อการนำเสนอเนื้อหาแบบปากเปล่า การอภิปราย ตั้งคำถามและตอบข้อซักถาม และเขียนรายงาน

Self study, literature search and systematic review from scientific journals in health sciences; analysis and summary for oral presentation; discussion, and report preparation.

2) หมวดวิชาเลือก

ไม่มี

3) หมวดวิชาวิทยานิพนธ์

HSR61-930 **วิทยานิพนธ์ (แบบ 1.1)** **60 หน่วยกิต**

Thesis

ศึกษา ค้นคว้า และวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ในกลุ่มวิชาที่สนใจ โดยใช้หลักการและระเบียบวิธีวิจัยที่ถูกต้อง ภายใต้การควบคุมดูแลของคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ การนำเสนอผลงาน และเขียนวิทยานิพนธ์เป็นภาษาอังกฤษ ตามรูปแบบของหลักสูตร แบบ 1.1

Self-study, investigate of scientific research on current topics with appropriate principles and research methodology under the supervision of the thesis advisory committee; thesis presentation and report writing in English under curriculum type 1.1/1.2 format.

HSR1-931 วิทยานิพนธ์ (แบบ 1.2)

90 หน่วยกิต

Thesis

ศึกษา ค้นคว้า และวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ในกลุ่มวิชาที่สนใจ โดยใช้หลักการและระเบียบวิธีวิจัยที่ถูกต้อง ภายใต้การควบคุมดูแลของคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ การนำเสนอผลงาน และเขียนวิทยานิพนธ์เป็นภาษาอังกฤษ ตามรูปแบบของหลักสูตร แบบ 1.2

Self-study, investigate of scientific research on current topics with appropriate principles and research methodology under the supervision of the thesis advisory committee; thesis presentation and report writing in English under curriculum type 1.2 format.

3.2 ชื่อ-สกุล และตำแหน่งของอาจารย์ประจำหลักสูตร

ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิระดับอุดมศึกษา และสาขาวิชา	ผลงานทาง วิชาการ 5 ปีย้อนหลัง
1. รองศาสตราจารย์	ชูชาติ พันธุ์สวัสดิ์	ปร.ด. (อายุรศาสตร์เขตร้อน), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2555 วท.ม. (กายวิภาคศาสตร์), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2551 วท.บ. (เทคนิคการแพทย์), มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์, 2549	ภาคผนวก ค
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์	อัปสร สัตยาคม	ปร.ด. (เทคนิคการแพทย์), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2555 วท.บ. (เทคนิคการแพทย์), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2549	ภาคผนวก ค
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ธัญพร แสงไฟ	ปร.ด. (เภสัชศาสตร์), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2559 ภ.บ. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2552	ภาคผนวก ค
4. รองศาสตราจารย์	พิชานันท์ จรรย์พงศ์	ปร.ด. (กายวิภาคศาสตร์และชีววิทยาโครงสร้าง), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2555 วท.ม. (กายวิภาคศาสตร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2547 วท.บ. (กายภาพบำบัด), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2543	ภาคผนวก ค
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ดุขฎิ ชินนาพันธ์	ปร.ด. (ชีวเคมี), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2552 วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2547	ภาคผนวก ค
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์	อุดมศักดิ์ แซ่โจ้ว	ศ.ม. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2559 ปร.ด. (ระบอบวิทยา), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2558 พบ. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2553	ภาคผนวก ค
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ทิพย์สุดา ทองบัวแก้ว	ปร.ด. (กายวิภาคศาสตร์และชีววิทยาโครงสร้าง), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2558 ป.บัณฑิต (วิชาชีพครูวิทยาศาสตร์), มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2551 วท.บ. (ชีววิทยา), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2550	ภาคผนวก ค
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ประภาพร จันทร์เอียด	ปร.ด. (เภสัชศาสตร์), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2559 วท.ม. (เภสัชวิทยา), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2551 วท.บ. (ชีววิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2547	ภาคผนวก ค
9. รองศาสตราจารย์	สายฝน เอกวางกูร	ปร.ด. (การพยาบาล), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2549 พย.ม. (สุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2542 พย.บ. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2538	ภาคผนวก ค
10. รองศาสตราจารย์	เกียรติกำจร กุศล	ค.ด. (อุดมศึกษา), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2544 พย.ม. (การพยาบาลปิตามารดาและเด็ก), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2536 ป.พยาบาลศาสตร์และผดุงครรภ์ชั้นสูง, วิทยาลัยพยาบาล บรมราชชนนี กรุงเทพฯ, 2530	ภาคผนวก ค
11. รองศาสตราจารย์	จอม สุวรรณโณ	ปร.ด. (การพยาบาล) (นานาชาติ), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2550 พย.ม. (การพยาบาลผู้ใหญ่), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2540 พย.บ. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สงขลา, 2536	ภาคผนวก ค

ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิระดับอุดมศึกษา และสาขาวิชา	ผลงานทาง วิชาการ 5 ปีย้อนหลัง
12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นัยนา หนูนิล	ปร.ด. (การพยาบาล), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2549 MS, (Health Science), Drake University, U.S.A., 2528 วท.บ. (จิตวิทยาแนะแนว), มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2526 ประกาศนียบัตรการพยาบาลและผดุงครรภ์, วิทยาลัย พยาบาลเกื้อการุณย์, 2522	ภาคผนวก ค
13. รองศาสตราจารย์	อุไร จเรประพาฬ	ปร.ด. (การพยาบาล), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2559 ประกาศนียบัตรการพยาบาลเฉพาะทาง (การพยาบาลเวช ปฏิบัติทั่วไป), มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์, 2547 พย.ม. (การพยาบาลอนามัยชุมชน), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2546 ประกาศนียบัตรพยาบาลและผดุงครรภ์ชั้นสูง, วิทยาลัย พยาบาลบรมราชชนนี, 2537 ประกาศนียบัตรพยาบาลและผดุงครรภ์ชั้นต้น, วิทยาลัย พยาบาลบรมราชชนนี, 2531	ภาคผนวก ค
14. รองศาสตราจารย์	วีระนุช นิสภาธร	วท.ม. (อายุรศาสตร์เขตร้อนคลินิก), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2542 อนุปริญญา (เวชศาสตร์เขตร้อนและสุขอนามัย), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2541 Bachelor of Medicine, Lady Hardinge Medical College, Delhi University, 2537	ภาคผนวก ค
15. รองศาสตราจารย์	จิตรบรรจง ตั้งปอง	ปร.ด. (ชีวเวชศาสตร์), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2549 วท.ม. (ชีวเคมี), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2538 วท.บ. (เทคนิคการแพทย์), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2529	ภาคผนวก ค
16. รองศาสตราจารย์	มณฑล เลิศคณาวนิชกุล	ปร.ด. (เภสัชศาสตร์ชีวภาพ), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2544 วท.ม. (เภสัชศาสตร์-จุลชีววิทยา), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2539 วท.บ. (จุลชีววิทยา), มหาวิทยาลัยบูรพา, 2536	ภาคผนวก ค
17. รองศาสตราจารย์	มนัส โคตรพุย	ปร.ด. (อายุรศาสตร์เขตร้อน), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2555 วท.บ. (เทคนิคการแพทย์), มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2551	ภาคผนวก ค
18. รองศาสตราจารย์	วรางคณา จุ่งลก	ปร.ด. (เทคนิคการแพทย์), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2547 วท.บ. (เทคนิคการแพทย์), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2542	ภาคผนวก ค
19. รองศาสตราจารย์	นุชจรี จินด้วง	ปร.ด. (เทคนิคการแพทย์), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2553 วท.บ. (เทคนิคการแพทย์), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2547	ภาคผนวก ค
20. ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สีปดระกุล วิเศษสมบัติ	ปร.ด. (จุลชีววิทยา), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2552 วท.ม. (จุลชีววิทยา), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2548 วท.บ. (เทคนิคการแพทย์), มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์, 2545	ภาคผนวก ค
21. ผู้ช่วยศาสตราจารย์	พวงทิพย์ ภู่งงษ์	ปร.ด. (ชีวเวชศาสตร์), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2551 วท.บ. (เทคนิคการแพทย์), มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์, 2544	ภาคผนวก ค
22. ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วิยดา กวานเทียน	ปร.ด. (จุลชีววิทยาทางการแพทย์), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2555 วท.ม. (จุลชีววิทยาทางการแพทย์), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2546 วท.บ. (เทคนิคการแพทย์), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2540	ภาคผนวก ค
23. ผู้ช่วยศาสตราจารย์	มานิตย์ นัยนุ่น	ปร.ด. (ชีวเคมี), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2553	ภาคผนวก ค

ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิระดับอุดมศึกษา และสาขาวิชา	ผลงานทาง วิชาการ 5 ปีย้อนหลัง
		วท.บ. (เทคนิคการแพทย์), มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์, 2546	
24. ผู้ช่วยศาสตราจารย์	เพ็ญโฉม จันทร์หวาน	ปรด. (ปรสิตวิทยา), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2557 วท.บ. (เทคนิคการแพทย์), มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์, 2550	ภาคผนวก ค
25. ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ขวัญธิดา โคตรพุย	ปรด. (ชีวเคมีทางการแพทย์), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2557 วท.บ. (เทคนิคการแพทย์), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2550	ภาคผนวก ค
26. รองศาสตราจารย์	วรวิมล สมศักดิ์	ปร.ด. (ชีวเคมี), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2554 วท.ม. (ชีวเคมี), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2547 วท.บ. (เทคนิคการแพทย์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2544	ภาคผนวก ค
27. อาจารย์	ดวงใจ ผิวคำ	ปร.ด. (พยาธิวิทยาคลินิก), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2554 วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2543	ภาคผนวก ค
28. อาจารย์	นันทวัน วังเมือง	ปร.ด. (เทคนิคการแพทย์), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2557 วท.ม. (เทคนิคการแพทย์), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2555 วท.บ. (เทคนิคการแพทย์), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2553	ภาคผนวก ค
29. ผู้ช่วยศาสตราจารย์	อรรวรรณ สาระกุล	ปร.ด. (เทคนิคการแพทย์), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2556 วท.ม. (เทคนิคการแพทย์), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2547 วท.บ. (เทคนิคการแพทย์), มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์, 2544	ภาคผนวก ค
30. อาจารย์	อโนมา สันติวรกุล	ปร.ด. (กายภาพบำบัด) /มหาวิทยาลัยมหิดล, 2556 วท.ม. (กายภาพบำบัด) /มหาวิทยาลัยมหิดล, 2547 วท.บ. (กายภาพบำบัด) /มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2544	ภาคผนวก ค
31. ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ประภัสสร เสงข์สุน	ปร.ด. (กายภาพบำบัด), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2555 วท.ม. (กายภาพบำบัด), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2549 วท.บ. (กายภาพบำบัด), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2546	ภาคผนวก ค
32. ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นิธิตา ปิยอมรพันธุ์	ปร.ด. (สรีรวิทยา), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2556 วท.ม. (สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2552 วท.บ. (กายภาพบำบัด), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2549	ภาคผนวก ค
33. ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สุภาภรณ์ ยิ้มเที่ยง	Ph.D. (Biochemical Sciences), Molecular Toxicology, Surrey University, UK, 2554 วท.ม. (พิษวิทยา), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2546 วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง, มหาวิทยาลัยมหิดล, 2542	ภาคผนวก ค
34. ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ชุติมา จันทร์ตัน	ปร.ด. (เภสัชศาสตร์), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2552 ภ.บ. (เภสัชศาสตร์), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2546	ภาคผนวก ค
35. ผู้ช่วยศาสตราจารย์	น้ำฟ้า เสริมแก้ว	ปร.ด. (เภสัชศาสตร์), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2556 ภ.บ. (เภสัชศาสตร์), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2551	ภาคผนวก ค
36. รองศาสตราจารย์	สมชาย สวัสดิ์	ปร.ด. (เภสัชศาสตร์), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2556 ภ.ม. (เภสัชศาสตร์), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2548 ภ.บ. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2546	ภาคผนวก ค
37. ผู้ช่วยศาสตราจารย์	อภิชาติ อธิไกรริน	ปร.ด. (เภสัชศาสตร์), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2554 ภ.บ. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2546	ภาคผนวก ค

ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิปริญญาตรีและสาขาวิชา	ผลงานทางวิชาการ 5 ปีย้อนหลัง
38. ผู้ช่วยศาสตราจารย์	กรวิทย์ อยู่สกุล	Ph.D. (Medicinal Sciences), Kyushu University, 2560 ภ.ม. (เภสัชภัณฑ์), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2556 ภ.บ. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2554	ภาคผนวก ค
39. อาจารย์	จิราพร ชินกุลพิทักษ์	ปร.ด. (เภสัชการ), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2549 ภ.บ. มหาวิทยาลัยมหิดล, 2541	ภาคผนวก ค
40. อาจารย์	เพชรรัตน์ บุญร่วมแก้ว	ปร.ด. (สรีรวิทยา), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2559 วท.ม. (กายวิภาคศาสตร์), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2555 วท.บ. (กายภาพบำบัด), มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์, 2552	ภาคผนวก ค
41. อาจารย์	อรรณวดี แซ่หยุ่น	ปร.ด. (เภสัชศาสตร์), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2552 ภ.บ. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2546	ภาคผนวก ค
42. อาจารย์	ธิพาพรรณ พลายดวง	ปร.ด. (เภสัชศาสตร์), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2556 ภ.บ. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2551	ภาคผนวก ค
43. ผู้ช่วยศาสตราจารย์	จิรพรรณ ทองสร้อย	วท.ด. (ชีวเวชศาสตร์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2557 วท.บ. (พันธุศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2551 วท.บ. (พันธุศาสตร์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2547	ภาคผนวก ค

4. องค์ประกอบเกี่ยวกับประสบการณ์ภาคสนาม (การฝึกงาน หรือสหกิจศึกษา)

ไม่มี

5. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์

5.1 คำอธิบายโดยย่อ

รายวิชาวิทยานิพนธ์ เป็นรายวิชาที่กำหนดให้นักศึกษาทำการศึกษา ค้นคว้า และวิจัยในหัวข้อเรื่องด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ที่น่าสนใจและทันสมัย สามารถสร้างองค์ความรู้หรือนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในระดับชาติและนานาชาติ โดยวิทยานิพนธ์มีขอบเขตของงานวิจัยที่สามารถดำเนินการให้สำเร็จภายในระยะเวลาเรียนที่หลักสูตรกำหนด ภายใต้คำแนะนำและควบคุมดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รวมทั้งสามารถนำเสนอผลงานวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ในที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ เขียนบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ และเขียนรายงานวิทยานิพนธ์โดยใช้ภาษาอังกฤษ โดยมีขั้นตอนดังนี้

1) แต่งตั้งคณะกรรมการสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination) (ตามองค์ประกอบในข้อบังคับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2560) และสอบผ่านเกณฑ์ของหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ (หลักสูตรนานาชาติ) เลือกหัวข้อวิทยานิพนธ์ ภายใต้การควบคุมดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

2) สืบค้นข้อมูล จัดทำโครงร่างวิทยานิพนธ์ แต่งตั้งคณะกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ (ตามองค์ประกอบในข้อบังคับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2560) และสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์

3) ดำเนินการวิจัยตามระเบียบวิธีวิจัยที่ถูกต้อง ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ โดยให้เป็นตามนโยบายของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เรื่อง แนวปฏิบัติในการศึกษาของนักศึกษาที่ทำวิทยานิพนธ์ โครงการ หรือการศึกษาดูงาน โมเดลยุโรป (European Model) พ.ศ. 2561

4) เขียนรายงานความก้าวหน้าและนำเสนอความก้าวหน้าของงานวิจัยแบบปากเปล่าต่อคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

5) วิเคราะห์ข้อมูลและจัดทำรายงานการวิจัย

6) นำเสนอผลงานวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์แบบโปสเตอร์หรือแบบปากเปล่าในที่ประชุมวิชาการ

7) ผลงานวิทยานิพนธ์จะต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยดำเนินการให้ผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงานได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งตีพิมพ์ทางวิชาการ หรือเสนอต่อที่ประชุมวิชาการที่มีรายงานการประชุม ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2560

8) แต่งตั้งคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ (ตามองค์ประกอบตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2560) และสอบป้องกันวิทยานิพนธ์โดยใช้ภาษาอังกฤษ

9) ส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (วิทยานิพนธ์) โดยใช้ภาษาอังกฤษ ต่อคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

5.2 แนวปฏิบัติในการศึกษาของนักศึกษาที่ทำวิทยานิพนธ์ ครงงาน หรือการศึกษาอิสระ โมเดลยุโรป พ.ศ. 2561

5.2.1 แผนผังกระบวนการศึกษาหลักสูตรปริญญาเอก โมเดลยุโรป 36 เดือน สำหรับ Research Program แบบ 1.1 หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

กิจกรรม	เดือนที่																																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
1. นักศึกษาส่ง Concept Proposal ตั้งแต่แรกเข้า																																						
2. นักศึกษาทำ Preliminary Study และส่ง Full Proposal ให้คณะกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์																																						
3. นักศึกษาสอบ Qualification Examination (QE)																																						
4. นักศึกษาสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ (ต้องผ่าน QE)																																						
5. นักศึกษาทำวิจัยวิทยานิพนธ์จนเสร็จสิ้นการทดลอง																																						
6. นักศึกษาเขียนบทความวิจัยสำหรับตีพิมพ์																																						
7. นักศึกษาเขียนวิทยานิพนธ์																																						

กิจกรรม	เดือนที่																																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
8. นักศึกษาส่งวิทยานิพนธ์ให้อาจารย์ที่ปรึกษาตรวจสอบ																																						
9. นักศึกษาส่งวิทยานิพนธ์ที่ผ่านการตรวจสอบของอาจารย์ที่ปรึกษาให้คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์																																						
10. นักศึกษาสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ผ่าน (ผลสอบเป็น S)																																						
11. นักศึกษาแก้ไขวิทยานิพนธ์																																						
12. นักศึกษาแก้ไขวิทยานิพนธ์ ส่งให้ ศบศ. ตรวจสอบรูปแบบ format																																						
13. นักศึกษาส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ให้สำนักวิชา																																						
14. กรณีนักศึกษาไม่สามารถสำเร็จการศึกษาได้ สามารถขยายเวลาได้ครั้งละ 3 เดือน จำนวน 2 ครั้ง																																						

5.2.2 แผนผังกระบวนการศึกษาหลักสูตรปริญญาเอก โมเดลยุโรป 48 เดือน สำหรับ Research Program แบบ 1.2 หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

กิจกรรม	เดือนที่																							
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
1. นักศึกษาสอบ Qualification Examination (QE)																								
2. นักศึกษาเสนอหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ต่อคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตรแต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตรเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก (อาจมีที่ปรึกษาร่วมได้)																								
3. นักศึกษาทำ Preliminary Study และส่ง Full Proposal ให้คณะกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์																								
4. นักศึกษาสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ (ต้องผ่าน QE)																								
5. นักศึกษาทำวิจัยวิทยานิพนธ์จนเสร็จสิ้นการทดลอง																								
6. นักศึกษาเขียนบทความวิจัยสำหรับตีพิมพ์																								

กิจกรรม	เดือนที่																							
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
7. นักศึกษาเขียนวิทยานิพนธ์																								
8. นักศึกษาส่งวิทยานิพนธ์ให้อาจารย์ที่ปรึกษา ตรวจสอบ																								
9. นักศึกษาส่งวิทยานิพนธ์ที่ผ่านการตรวจสอบของ อาจารย์ที่ปรึกษาให้คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์																								
10. นักศึกษาสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ผ่าน (ผลสอบเป็น S)																								
11. นักศึกษาแก้ไขวิทยานิพนธ์																								
12. นักศึกษาแก้ไขวิทยานิพนธ์ ส่งให้ ศบศ. ตรวจสอบ รูปแบบ format																								
13. นักศึกษาส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ให้ บัณฑิตวิทยาลัย																								

5.3 มาตรฐานผลการเรียนรู้

นักศึกษา มีความสามารถในการศึกษาค้นคว้าและเรียนรู้ด้วยตนเอง สามารถคิดวิเคราะห์ปัญหาและ โจทย์วิจัยอย่างมีหลักการและเป็นระบบ สามารถเชื่อมโยงและประยุกต์ใช้องค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ สู่การปฏิบัติ มีทักษะด้านการวางแผน การดำเนินการวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูล และการนำเสนอผลงานวิจัย และสามารถพัฒนาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ทั้ง 5 ด้าน (ตามรายละเอียดในหมวดที่ 4)

5.4 ช่วงเวลา

แบบ 1.1 และ 1.2 เริ่มทำวิทยานิพนธ์ตั้งแต่ภาคเรียนที่ 1 ของปีการศึกษาที่ 1

ตามแผนการศึกษาของหลักสูตร และระยะเวลาการศึกษาเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2560

5.5 จำนวนหน่วยกิต

แบบ 1.1 ทำวิทยานิพนธ์มีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต

แบบ 1.2 ทำวิทยานิพนธ์มีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า 90 หน่วยกิต

5.6 การเตรียมการ

5.6.1 มีการแต่งตั้งคณะกรรมการต่าง ๆ ตามขั้นตอนหรือระยะในการศึกษาโดยองค์ประกอบของ คณะกรรมการให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2560 ดังนี้

- 1) คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
- 2) คณะกรรมการสอบวัดคุณสมบัติ
- 3) คณะกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์
- 4) คณะกรรมการสอบป้องกันวิทยานิพนธ์

5.6.2 นักศึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ร่วมกันพิจารณาคัดเลือกหัวข้อวิทยานิพนธ์ที่ น่าสนใจและสามารถดำเนินการได้สำเร็จในระยะเวลาการศึกษา

5.6.3 นักศึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ร่วมกันวางแผนกระบวนการศึกษาค้นคว้า และการดำเนินการวิจัย พร้อมทั้งจัดเวลาให้คำแนะนำและรายงานความก้าวหน้าในการศึกษาเป็นระยะๆ

5.6.4 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์สนับสนุน/ส่งเสริมการศึกษาของนักศึกษา โดยการให้คำแนะนำ หรือจัดหาตัวอย่างการศึกษาวิทยานิพนธ์ และการขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยจากหน่วยงานทั้งภายในและ ภายนอกสถาบัน

5.7 กระบวนการประมวลผล

1) มีคณะกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ว่าด้วยการ ศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2560

2) นักศึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ กำหนดหัวข้อ ระยะเวลา และความสำเร็จของการ ศึกษาวิจัย เป็นการประเมินผลรายวิชาในแต่ละภาคการศึกษา

3) นักศึกษารายงานความก้าวหน้าของการศึกษาวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ต่อคณะกรรมการที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ ทุกภาคการศึกษา

4) คณะกรรมการสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ว่าด้วยการศึกษา ชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2560

5) การประเมินผลวิทยานิพนธ์ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ว่าด้วยการศึกษาชั้น
บัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2560

หมวดที่ 4 ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอนและการประเมินผล

1. การพัฒนาคุณลักษณะพิเศษของนักศึกษา

คุณลักษณะพิเศษ	กลยุทธ์หรือกิจกรรมของนักศึกษา
1) ทักษะในการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ สร้างสรรค์ และคิดอย่างมีวิจารณญาณ	ส่งเสริมให้นักศึกษาใช้กระบวนการคิดโดยการวางแผนทำงานอย่างเป็นระบบ การฝึกฝนแก้โจทย์ปัญหาในงานวิจัย การอภิปรายผลการวิจัย และการสัมมนา - กิจกรรมเสริมหลักสูตรโดยการเชิญอาจารย์/นักวิจัยจากต่างประเทศ มาบรรยาย สัมมนา และแลกเปลี่ยนทางวิชาการหรืองานวิจัยกับนักศึกษา
2) ความสามารถในการแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ โดยใช้กระบวนการวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ใหม่หรือนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในระดับชาติและนานาชาติ	- ส่งเสริมให้ทำงานวิจัย/วิทยานิพนธ์บนพื้นฐานการพัฒนาให้เกิดองค์ความรู้ใหม่หรือนวัตกรรม โดยเน้นกระบวนการคิด อย่างเป็นระบบและมีเหตุผล เพื่อให้สามารถนำความรู้มาพัฒนาต่อยอด ถ่ายทอด หรือประยุกต์ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมและประเทศ - ส่งเสริมให้มีการบูรณาการการวิจัยที่ตอบสนองความต้องการในระดับชาติและนานาชาติ
3) ทักษะในการสื่อสารภาษาอังกฤษ	- ส่งเสริมทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาอังกฤษ โดยการใช้ตำรา การค้นคว้าฐานข้อมูลภาษาอังกฤษ การเขียนรายงาน การนำเสนอผลงานวิจัย การสัมมนาเป็นภาษาอังกฤษ - เชิญ visiting professor จากเครือข่ายความร่วมมือต่างประเทศ - การเปิดรับนักศึกษาต่างชาติเข้ามาเรียนในหลักสูตรร่วมกับนักศึกษาไทย - ส่งเสริมการนำเสนอผลงานวิจัยในที่ประชุมวิชาการในระดับนานาชาติให้กับนักศึกษา
4) ทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	การสอนแบบ active learning มุ่งเน้น self learning โดยการเพิ่มทักษะทางเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อประยุกต์ใช้ในการวิจัย เช่น การสืบค้นข้อมูล การสังเคราะห์ข้อมูลในการวิจัย การทำสื่อและนำเสนองาน การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านสารสนเทศสุขภาพเพื่อพัฒนางานวิจัย
5) คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ	มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาวิชาชีพในการทำวิจัย ชี้ให้เห็นถึงเหตุผล และค่านิยมอันดีงาม ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานทางวิชาการและการวิจัย

2. การพัฒนาผลการเรียนรู้ในแต่ละด้าน

2.1 ด้านคุณธรรม จริยธรรม

2.1.1 ผลการเรียนรู้ด้านคุณธรรม จริยธรรม

- 1) มีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมอันดีงาม
- 2) มีวินัย ตรงต่อเวลา และมีความรับผิดชอบต่อตนเอง วิชาชีพ และสังคม
- 3) มีจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ

2.1.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้ด้านคุณธรรม จริยธรรม

- 1) สอดแทรกคุณธรรม จริยธรรมด้านการปฏิบัติงานด้านวิชาการและการวิจัย
- 2) ปลูกฝังความมีระเบียบวินัยในตนเอง มีความรับผิดชอบในการเรียนและการทำงานวิจัย
- 3) จัดให้มีการปฏิบัติงานเป็นทีม ฝึกให้ยอมรับฟังและเคารพในความเห็นของผู้อื่น
- 4) จัดให้มีการปฐมนิเทศเพื่อแนะนำหลักสูตร สิทธิของนักศึกษา กฎระเบียบและข้อบังคับ และแนวปฏิบัติต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2.1.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านคุณธรรม จริยธรรม

- 1) ประเมินจากการมีวินัยในการเรียน ความซื่อสัตย์ ความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย
- 2) ประเมินจากการปฏิบัติตามกฎระเบียบวินัย และข้อบังคับต่าง ๆ
- 3) ประเมินจากพฤติกรรมในการปฏิบัติงานเป็นทีม การเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของหลักสูตร
- 4) ประเมินจากพฤติกรรมในการทำงานวิจัย ความซื่อสัตย์ในการทำงานวิจัย การไม่คัดลอกงานและการเคารพต่องานวิจัยผู้อื่น

2.2 ด้านความรู้

2.2.1 ผลการเรียนรู้ด้านความรู้

- 1) มีความรู้ความเชี่ยวชาญในระดับสูงในด้านการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาด้านวิทยาศาสตร์ สุขภาพ
- 2) การประยุกต์ใช้และบูรณาการความรู้ คติวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาอย่างเป็นระบบ
- 3) มีความรู้เท่าทันต่อความก้าวหน้าทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ รวมทั้งศาสตร์อื่นที่เกี่ยวข้อง

2.2.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้ด้านความรู้

- 1) จัดการเรียนการสอนที่เน้นการปฏิบัติการในเชิงลึกโดยอยู่บนพื้นฐานของทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรโดยเน้นการเรียนรู้เชิงรุก
- 2) ส่งเสริมให้นักศึกษามีการแสวงหาความรู้อย่างอิสระ และประมวลความรู้ที่ได้จากแหล่งต่างๆ เพื่อการวิจัยและการสร้างนวัตกรรม
- 3) จัดการเรียนการสอนที่เน้นการกระตุ้นให้เกิดกระบวนการคิด วิเคราะห์ การตัดสินใจ การตอบคำถาม

- 4) มีการทำวิทยานิพนธ์ ที่ส่งเสริมให้นักศึกษาได้พัฒนากระบวนการคิดเชิงวิทยาศาสตร์ ประยุกต์ในการทำวิจัย

2.2.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านความรู้

- 1) ประเมินจากการสอบวัดคุณสมบัติ การสอบความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ การสอบโครงร่างการวิจัย และการสอบวิทยานิพนธ์
- 2) การนำเสนอผลงานทางวิชาการในที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

2.3 ด้านทักษะทางปัญญา

2.3.1 ผลการเรียนรู้ด้านทักษะทางปัญญา

- 1) สามารถใช้วิจารณ์ญาณในการคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบและสร้างสรรค์ โดยอยู่บนพื้นฐานของทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง
- 2) สามารถสังเคราะห์ผลงานการวิจัยและใช้ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องในการอภิปรายผล เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ใหม่
- 3) สามารถออกแบบและดำเนินการโครงการวิจัยที่พัฒนาองค์ความรู้ใหม่โดยใช้กระบวนการวิจัยที่เหมาะสม

2.3.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้ด้านทักษะทางปัญญา

- 1) ใช้การเรียนการสอนที่ฝึกให้นักศึกษาได้ฝึกทักษะการคิดและการแก้ไขปัญหา โดยบูรณาการองค์ความรู้จากแหล่งต่างๆ เข้าด้วยกัน
- 2) ใช้งานวิจัยเป็นตัวกระตุ้นให้เกิดการเรียนรู้ พัฒนางานหรือองค์ความรู้ใหม่อย่างสร้างสรรค์และมีประสิทธิภาพ
- 3) ส่งเสริมการอภิปรายกลุ่ม วิชาทฤษฎีวิจารณ์ แลกเปลี่ยนเรียนรู้โดยมีข้อมูลเชิงประจักษ์ และมีเหตุผล ฝึกความคิดรวบยอด การสัมมนา การทำโครงการและวิทยานิพนธ์

2.3.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านทักษะทางปัญญา

- 1) ประเมินจากผลการเรียนรู้จากคุณภาพผลงานที่ได้รับมอบหมาย
- 2) ประเมินการสอบโครงร่าง การรายงานความก้าวหน้า และการสอบป้องกันวิทยานิพนธ์
- 3) การนำเสนอผลงานทางวิชาการในที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

2.4 ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

2.4.1 ผลการเรียนรู้ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

- 1) มีการทำงานเป็นทีมและยอมรับความคิดเห็นที่แตกต่าง
- 2) มีภาวะผู้นำ สามารถแสดงความคิดเห็นทางวิชาการและวิชาชีพ
- 3) มีความรับผิดชอบต่อบทบาทและหน้าที่ของตนเอง

2.4.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้ ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ

- 1) จัดกิจกรรมให้นักศึกษามีการสร้างปฏิสัมพันธ์ต่อกัน การปฏิบัติงานเป็นทีม การแสดงออกถึงภาวะผู้นำกลุ่ม/สมาชิกกลุ่ม รวมถึงความรับผิดชอบต่อบทบาทและหน้าที่ของตนเอง โดยการนำกิจกรรมกลุ่มมาใช้ในการพัฒนาการเรียนรู้
- 2) จัดการนำเสนอผลงานทางวิชาการและงานวิจัย การสัมมนา เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างนักศึกษา และอาจารย์

2.4.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ

- 1) ประเมินจากพฤติกรรมและการแสดงออกของนักศึกษาในการทำกิจกรรมกลุ่มและการนำเสนอผลงาน
- 2) ประเมินจากความรับผิดชอบต่อบทบาทและหน้าที่ของนักศึกษา
- 3) ประเมินการสอบโครงร่าง การรายงานความก้าวหน้า การสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ และการนำเสนอผลงานทางวิชาการ

2.5 ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

2.5.1 ผลการเรียนรู้ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

- 1) สามารถนำความรู้ทางคณิตศาสตร์และสถิติ มาประยุกต์ใช้ในการทำงานวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2) สามารถนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ในงานวิจัยและการนำเสนอผลงานอย่างมีประสิทธิภาพ
- 3) สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้เป็นอย่างดีและเลือกรูปแบบการนำเสนอผลงานที่เหมาะสม

2.5.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

- 1) สอน แนะนำและกำหนดให้นักศึกษาฝึกฝนทักษะการวิเคราะห์ผลโดยใช้วิธีการทางคณิตศาสตร์และสถิติในการทำงานวิจัย
- 2) จัดกิจกรรมและอบรมให้นักศึกษาได้ฝึกฝนทักษะการสื่อสารและ การใช้เทคโนโลยีในการเสนอผลงานทางวิชาการและงานวิจัย
- 3) ส่งเสริมและสนับสนุนการเข้าร่วมประชุมวิชาการ และการไปเสนอผลงานของนักศึกษาในระดับนานาชาติ

2.5.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

- 1) ประเมินทักษะการวิเคราะห์ข้อมูลและการเลือกใช้สถิติจากรายงาน และ/หรือ ผลการวิจัย
- 2) ประเมินทักษะการสื่อสาร และการนำเสนอผลงานในรายวิชาสัมมนาและกิจกรรมเสริมหลักสูตร
- 3) ประเมินทักษะการสื่อสาร การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศจากการนำเสนอผลงานทางวิชาการในระดับนานาชาติ

3. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้ จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

3.1 ด้านคุณธรรม จริยธรรม

- 1) มีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมอันดีงาม
- 2) มีวินัย ตรงต่อเวลา และมีความรับผิดชอบต่อตนเอง วิชาชีพ และสังคม
- 3) มีจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ

3.2 ด้านความรู้

- 1) มีความรู้ความเชี่ยวชาญในระดับสูงในด้านการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- 2) การประยุกต์ใช้และบูรณาการความรู้ คิดวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาอย่างเป็นระบบ
- 3) มีความรู้เท่าทันต่อความก้าวหน้าทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ รวมทั้งศาสตร์อื่นที่เกี่ยวข้อง

3.3 ด้านทักษะทางปัญญา

- 1) สามารถใช้วิจารณญาณในการคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบและสร้างสรรค์โดยอยู่บนพื้นฐานของทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง
- 2) สามารถสังเคราะห์ผลงานการวิจัยและใช้ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องในการอภิปรายผล เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ใหม่
- 3) สามารถออกแบบและดำเนินการโครงการวิจัยที่พัฒนาองค์ความรู้ใหม่โดยใช้กระบวนการวิจัยที่เหมาะสม

3.4 ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

- 1) มีการทำงานเป็นทีมและยอมรับความคิดเห็นที่แตกต่าง
- 2) มีภาวะผู้นำ สามารถแสดงความคิดเห็นทางวิชาการและวิชาชีพ
- 3) มีความรับผิดชอบต่อบทบาทและหน้าที่ของตนเอง

3.5 ด้านทักษะการวิเคราะห์ การสื่อสาร และเทคโนโลยีสารสนเทศ

- 1) สามารถนำความรู้ทางคณิตศาสตร์และสถิติ มาประยุกต์ใช้ในการทำงานวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2) สามารถนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ในงานวิจัยและการนำเสนอผลงานอย่างมีประสิทธิภาพ
- 3) สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้เป็นอย่างดีและเลือกรูปแบบการนำเสนอผลงานที่เหมาะสม

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum mapping) ระดับปริญญาเอก

- ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	1 ด้านคุณธรรม จริยธรรม			2 ด้านความรู้			3 ด้านทักษะทาง ปัญญา			4 ด้านทักษะ ความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและ ความรับผิดชอบต่อ สังคม			5 ด้านทักษะการ วิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และ เทคโนโลยี		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
1.หมวดวิชาบังคับ															
กลุ่มวิชาสัมมนา															
HSR61-681 สัมมนาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 1	○	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
HSR61-682 สัมมนาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 2	○	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
HSR61-683 สัมมนาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 3	○	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
HSR61-781 สัมมนาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 4	○	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
HSR61-782 สัมมนาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 5	○	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
HSR61-783 สัมมนาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 6	○	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●
2. หมวดวิทยานิพนธ์															
HSR61-930 วิทยานิพนธ์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
HSR61-931 วิทยานิพนธ์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

หมวดที่ 5 หลักเกณฑ์ในการประเมินผลนักศึกษา

1. กฎระเบียบหรือหลักเกณฑ์ในการให้ระดับคะแนน (เกรด)

เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2560 (ภาคผนวก ข) กล่าวคือ

ในกรณีที่ไม่สามารถประเมินผลเป็นระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้นได้ ให้ใช้ระดับคะแนนตัวอักษรต่อไปนี้

ระดับคะแนนตัวอักษร	ความหมาย
I	การวัดผลยังไม่สมบูรณ์ (Incomplete) ใช้ในกรณีที่นักศึกษามาปฏิบัติงานไม่ครบภายในเวลาที่กำหนด หรือขาดสอบโดยมีเหตุสุดวิสัย
N	รายวิชาวิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ การศึกษาอิสระ หรือการทำโครงการที่ยังมีความต่อเนื่อง แต่ไม่มีความก้าวหน้าหรือไม่เป็นที่พอใจ (No Progress) ในกรณีที่ได้สัญลักษณ์ N นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนซ้ำในรายวิชาที่ได้สัญลักษณ์ N
IP	การเรียนการสอนยังไม่สิ้นสุด (In Progress) ใช้สำหรับรายวิชาที่มีการสอน หรือการวิจัย หรือการทำวิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ การศึกษาอิสระ หรือการทำโครงการที่มีความต่อเนื่องและมีความก้าวหน้าเป็นที่น่าพอใจ
S	ผลการประเมินเป็นที่พอใจ (Satisfactory) ใช้สำหรับรายวิชาที่กำหนดให้มีการประเมินผลแบบไม่คิดค่าคะแนน หรือรายวิชาที่ลงทะเบียนเป็นผู้ร่วมเรียนหรือรายวิชาวิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ การศึกษาอิสระ หรือโครงการ
U	ผลการประเมินไม่เป็นที่พอใจ (Unsatisfactory) ใช้สำหรับรายวิชาที่กำหนดให้มีการประเมินผลแบบไม่คิดค่าคะแนนหรือรายวิชาที่ลงทะเบียนเป็นผู้ร่วมเรียน หรือรายวิชาวิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ การศึกษาอิสระ หรือโครงการ
X	ยังไม่ได้รับการประเมิน (No report) ใช้สำหรับรายวิชาที่ศูนย์บริการการศึกษายังไม่ได้รับรายงานผลการประเมินการศึกษาของนักศึกษาในรายวิชานั้นๆ ตามกำหนด
W	ได้รับอนุมัติให้ถอนรายวิชา (Withdrawal)

2. กระบวนการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา

2.1 การทวนสอบมาตรฐานผลการเรียนรู้ของนักศึกษาขณะที่กำลังศึกษา

มีการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษา สาขาวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ เพื่อทวนสอบผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ของนักศึกษา ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของระบบประกันคุณภาพภายในสถาบันอุดมศึกษา

การทำวิทยานิพนธ์จะพิจารณาจากการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ และรายงานความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์

2.2 การทวนสอบมาตรฐานผลการเรียนรู้หลังจากนักศึกษาสำเร็จการศึกษา

การดำเนินการทวนสอบมาตรฐานผลการเรียนรู้หลังจากนักศึกษาสำเร็จการศึกษาอย่างต่อเนื่อง และมีการติดตามผลการประกอบอาชีพของบัณฑิต และนำผลการทวนสอบที่ได้มาปรับปรุงการเรียนการสอน และหลักสูตรแบบครบวงจร โดยดำเนินการดังนี้

1) ภาวะการดำเนินงานทำของบัณฑิต โดยประเมินจากบัณฑิตแต่ละรุ่นที่สำเร็จการศึกษา ในด้านของระยะเวลาในการหางานทำ ความเห็นต่อความรู้ ความสามารถ ความมั่นใจของบัณฑิตในการประกอบกิจการ อาชีพ

2) ติดตามผลของการประกอบอาชีพของบัณฑิตในด้านความพร้อมและศักยภาพในการทำงาน โดยการสำรวจความคิดเห็นของผู้ใช้บัณฑิตจากการสัมภาษณ์ หรือส่งแบบสอบถามเพื่อประเมินความพึงพอใจต่อบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาและทำงานในสถานประกอบการนั้นๆ

3) ผลงานของบัณฑิตที่วัดเป็นรูปธรรมได้ เช่น จำนวนสิทธิบัตร จำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ การเผยแพร่ผลงานวิจัย จำนวนรางวัลทางสังคม/ประเทศ และผลงานอื่นๆ

3. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

แบบที่ 1 สอบผ่านการสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination) เพื่อเป็นผู้มีสิทธิขอทำวิทยานิพนธ์ เสนอวิทยานิพนธ์ และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย โดยคณะกรรมการที่สถาบันอุดมศึกษานั้นแต่งตั้ง ซึ่งจะต้องประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิจากภายในและภายนอกสถาบันและต้องเป็นระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้

สำหรับผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ อย่างน้อย 2 เรื่อง

โดยเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2560 กล่าวคือ

- 1) สอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination) ผ่าน
- 2) สอบรายวิชาต่างๆ ผ่านครบถ้วนตามหลักสูตร
- 3) สอบวิทยานิพนธ์โดยใช้ภาษาอังกฤษผ่าน โดยต้องเป็นการสอบแบบปากเปล่าในระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้ และส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ต่อมหาวิทยาลัยแล้ว
- 4) สำหรับผู้เรียนตามแผนการศึกษาแบบ 1.1/1.2 ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ทางวิชาการอย่างน้อย 2 เรื่อง
- 5) นำเสนอผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของผลงานวิทยานิพนธ์แบบบรรยาย ในที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ อย่างน้อย 1 ครั้ง
- 6) ตามระเบียบข้อบังคับของทุนการศึกษาหรือทุนสนับสนุนการวิจัยที่นักศึกษาได้รับ

หมวดที่ 6 การพัฒนาคณาจารย์

1. การเตรียมการสำหรับอาจารย์ใหม่

- 1) มีการปฐมนิเทศอาจารย์ใหม่ ให้มีความรู้และเข้าใจนโยบายของมหาวิทยาลัย บัณฑิตวิทยาลัย และหลักสูตร
- 2) มีการแต่งตั้งอาจารย์พี่เลี้ยง เป็นผู้ให้คำแนะนำแก่อาจารย์ใหม่ในช่วงปีแรกของการทำงานทั้งด้านการเรียนการสอน การวิจัย และภาระงานอื่นๆ
- 3) มีการพิจารณากำหนดภาระงานให้แก่อาจารย์ใหม่อย่างเหมาะสม ตามเกณฑ์ภาระงานขั้นต่ำที่มหาวิทยาลัยกำหนด ทั้งด้านการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
- 4) ส่งเสริมการพัฒนาด้านการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล การวิจัยอย่างต่อเนื่อง การศึกษาต่อ โดยการสนับสนุนการเข้าร่วมกิจกรรมอบรม สัมมนา และการประชุมวิชาการทั้งในประเทศและต่างประเทศ และการลาเพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์

2. การพัฒนาความรู้และทักษะให้แก่คณาจารย์

2.1 การพัฒนาทักษะการจัดการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล

- 1) จัดการประชุมเพื่อทบทวน พัฒนา และปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนตามการประเมินผลแต่ละรายวิชาทุกปีการศึกษา
- 2) ส่งเสริมให้อาจารย์มีทักษะการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษาที่ทันสมัย เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล
- 3) ส่งเสริมให้อาจารย์เพิ่มพูนความรู้ สร้างเสริมประสบการณ์เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล โดยสนับสนุนให้เข้าร่วมกิจกรรมอบรม สัมมนา

2.2 การพัฒนาด้านวิชาการ

- 1) ส่งเสริมให้อาจารย์เพิ่มพูนความรู้ สร้างเสริมประสบการณ์การวิจัยอย่างต่อเนื่อง โดยสนับสนุนการเข้าร่วมการประชุมวิชาการ ฝึกอบรม สัมมนาทั้งในประเทศและต่างประเทศ และการลาเพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์
- 2) ส่งเสริมให้อาจารย์ทำผลงานทางวิชาการ การนำเสนอผลงานวิชาการในการประชุมวิชาการ ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ การตีพิมพ์เพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ และขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ
- 3) ส่งเสริมการทำวิจัยสร้างองค์ความรู้ใหม่และนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์
- 4) ส่งเสริมอาจารย์ให้มีส่วนร่วมในกิจกรรมบริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม เพื่อพัฒนาและบูรณาการองค์ความรู้จากงานวิจัย

หมวดที่ 7 การประกันคุณภาพหลักสูตร

1. การกำกับมาตรฐาน

มีการบริหารจัดการหลักสูตรให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ดังนี้

1.1 คุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

1.1.1 มีจำนวนอย่างน้อย 3 คน มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งศาสตราจารย์

1.1.2 มีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

1.1.3 เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรมีภาระหน้าที่ในการบริหารและพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน ตั้งแต่การวางแผน การควบคุมคุณภาพ การติดตามประเมินผล และการพัฒนาหลักสูตร

1.1.4 อยู่ประจำหลักสูตรนั้นตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษาและไม่เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอื่นๆ ในเวลาเดียวกัน ยกเว้นพหุวิทยาการหรือสหวิทยาการ ให้เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรได้อีกหนึ่งหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรสามารถซ้ำได้ไม่เกิน 2 คน

1.2 คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร

1.2.1 มีคุณวุฒิตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ โดยต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์

1.2.2 มีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

1.2.3 มีหน้าที่สอนและค้นคว้าวิจัยในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ ทั้งนี้ สามารถเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรหลายหลักสูตรได้ในเวลาเดียวกัน แต่ต้องเป็นหลักสูตรที่อาจารย์ผู้นั้นมีคุณวุฒิตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาของหลักสูตร

1.3 คุณสมบัติของอาจารย์ประจำ

อาจารย์ประจำ หมายถึง บุคคลที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ ในมหาวิทยาลัย มีหน้าที่รับผิดชอบตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยและปฏิบัติหน้าที่เต็มเวลาสำหรับอาจารย์ประจำที่รับเข้าใหม่ต้องมีคะแนนทดสอบความสามารถภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย

1.4 คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

1.4.1 ต้องเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์

1.4.2 มีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

1.5 คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

1.5.1 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมที่เป็นอาจารย์ประจำ ต้องมีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการเช่นเดียวกับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

1.5.2 สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมที่ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1) คุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง

หรือ

2) กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ไม่มีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการตามที่กำหนดข้างต้น ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกจะต้องเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงมากเป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ โดยผ่านความเห็นชอบจากสภาสถาบันอุดมศึกษาแห่งนั้นและแจ้งคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบ

1.6 คุณสมบัติของอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์

อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ประกอบด้วยอาจารย์ประจำหลักสูตร (คุณวุฒิและผลงานวิชาการตามเกณฑ์ข้อ 1.2 และผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกสถาบัน (คุณวุฒิและผลงานวิชาการ ตามเกณฑ์ข้อ 1.5.2) รวมไม่น้อยกว่า 5 คน ทั้งนี้ประธานกรรมการสอบต้องเป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

1.7 การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของผู้สำเร็จการศึกษา

แบบ 1.1/1.2 ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ อย่างน้อย 2 เรื่อง

1.8 ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

1.8.1 อาจารย์ประจำหลักสูตรมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และมีผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ให้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับปริญญาโทและเอกรวมได้ไม่เกิน 5 คน ต่อภาคการศึกษา

1.8.2 อาจารย์ประจำหลักสูตรมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และดำรงตำแหน่งระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ขึ้นไป หรือมีคุณวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ขึ้นไป และมีผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ให้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับปริญญาโทและเอกรวมได้ไม่เกิน 10 คนต่อภาคการศึกษา

1.8.3 อาจารย์ประจำหลักสูตรมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าและดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ และมีความจำเป็นต้องดูแลนักศึกษาเกินกว่าจำนวนที่กำหนดให้เสนอต่อสภาสถาบันพิจารณา แต่ทั้งนี้ต้องไม่เกิน 15 คนต่อภาคการศึกษา หากมีความจำเป็นต้องดูแลนักศึกษามากกว่า 15 คน ให้ขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการการอุดมศึกษาเป็นรายกรณี

1.9 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ในระดับบัณฑิตศึกษา มีผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ

1.10 การพัฒนาหลักสูตรให้ทันสมัยโดยมีการประเมินและรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรทุกปี การศึกษาเพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปปรับปรุงพัฒนาหลักสูตรเป็นระยะๆ อย่างน้อย ตามรอบระยะเวลาของหลักสูตร หรือทุกรอบ 5 ปี

1.11 การดำเนินงานให้เป็นไปตามตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน เพื่อการประกันคุณภาพหลักสูตรและการเรียนการสอน ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

2. บัณฑิต

2.1 คุณภาพบัณฑิตที่พึงประสงค์เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ครอบคลุมผลลัพธ์การเรียนรู้ 5 ด้าน

2.2 ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2560 และประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

2.3 มีการจัดทำระบบการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต การมีงานทำของบัณฑิต การได้งานทำตรงตามสาขาที่ศึกษาและความต้องการของบัณฑิตในการศึกษาต่อระดับปริญญาเอก โดยดำเนินการสำรวจหลังจากบัณฑิตจบแล้วอย่างน้อย 1 ปี และมีการสำรวจซ้ำทุกปีการศึกษาเป็นเวลาติดต่อกันทุกปี และนำผลที่ได้ไปใช้ในการพัฒนาหลักสูตรที่จัดขึ้นทุกปี

3. นักศึกษา

3.1 มีการรับนักศึกษาตามคุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาของหลักสูตรและดำเนินการตามขั้นตอนของคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตร มีการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษาด้วยกิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา

3.2 มีการควบคุมการดูแลการให้คำปรึกษาวิทยานิพนธ์ โดยอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

3.3 มีการติดตาม การคงอยู่ การสำเร็จการศึกษา ความพึงพอใจ และผลการจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษา โดยคณาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

3.4 มีการให้คำปรึกษาด้านวิชาการและด้านอื่นๆ แก่นักศึกษา ดังนี้

- 1) มีการแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไป ทำหน้าที่ การดูแล ให้การสนับสนุน ส่งเสริมและให้คำแนะนำ
- 2) ด้านการวางแผนการศึกษา ผลการศึกษา และติดตามนักศึกษาตั้งแต่แรกเข้าจนสำเร็จการศึกษา โดยมีการจัดกิจกรรมอาจารย์ที่ปรึกษาพบนักศึกษา และมีการจัดกิจกรรมทางวิชาการเพื่อการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพให้นักศึกษาในด้านต่างๆ

4. อาจารย์

4.1 การรับอาจารย์ใหม่

คณะกรรมการบริหารสำนักวิชาฯ คัดเลือกอาจารย์ใหม่ โดยพิจารณาจากวุฒิทางการศึกษาที่มีความเกี่ยวข้อง ในระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า ตามหลักเกณฑ์และวิธีการของมหาวิทยาลัย และเป็นไปตามแผนอัตรากำลังของสำนักวิชาฯ

4.2 การพัฒนาอาจารย์

มหาวิทยาลัยมีการกำหนดมาตรฐานภาระงานทางวิชาการของคณาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยของผู้ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2559 เพื่อให้คณาจารย์มีการผลิตผลงานทางวิชาการอย่างต่อเนื่องและหน่วยพัฒนาองค์กรมีการจัดสรรงบประมาณในการสัมมนาอบรม ทุน เพื่อพัฒนาเพิ่มทักษะและประสบการณ์การทำงานของคณาจารย์ในสำนักวิชาฯ

5. หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน

5.1 มีการออกแบบหลักสูตร ควบคุม กำกับการจัดทำรายงานวิชาต่างๆ ให้มีเนื้อหาที่ทันสมัย โดยคณาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

5.2 มีการวางระบบผู้สอนในแต่ละรายวิชาให้สอดคล้องกับความเชี่ยวชาญของผู้สอนและจัดกระบวนการเรียนการสอนให้ตรงตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนด

5.3 มีการประเมินผู้เรียนเพื่อให้ได้ข้อมูลกลับมาปรับปรุงการสอนของอาจารย์ เพื่อให้ศึกษานำผลไปพัฒนาวิธีการเรียนของตนเอง และเพื่อแสดงผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร กำกับให้มีการประเมินตามสภาพจริงและมีวิธีการประเมินที่หลากหลายสะท้อนความสามารถในการปฏิบัติงานในโลกแห่งความเป็นจริง

5.4 มีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนแบบเน้นการวิจัยเป็นฐาน

5.5 มีผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

5.6 มีการช่วยเหลือ กำกับ ติดตามในการทำวิทยานิพนธ์และการตีพิมพ์ผลงานในระดับบัณฑิตศึกษา

6. สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

6.1 ระบบการดำเนินงานของสถาบัน

ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษาจัดสรรงบประมาณให้แก่สำนักวิชา และคณาจารย์ เพื่อจัดซื้อสื่อการศึกษา ทั้งในรูปแบบของหนังสือ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์และฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

6.2 ทรัพยากรสนับสนุนการเรียนรู้

ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา มีสื่อพร้อมให้บริการนักศึกษาใน 3 ลักษณะ ได้แก่

1) สื่อสิ่งพิมพ์ (Printed Materials) ได้แก่ หนังสือตำรา หนังสือทั่วไป หนังสือสารคดี หนังสืออ้างอิง เรื่องสั้น นวนิยาย รายงานประจำปี รายงานการวิจัย วิทยานิพนธ์ จุลสาร กฤตภาค รวมถึงสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง ได้แก่ วารสาร นิตยสาร หนังสือพิมพ์

2) สื่อโสตทัศน์ (Audio Visual Materials) เป็นงานบริการแบบสื่อประสม มีหลายรูปแบบที่นักศึกษา สามารถเลือกเรียนรู้ได้ตามความสนใจ อาจจะเป็นในรูปแบบของข้อความ เสียง รูปภาพ หรือภาพเคลื่อนไหว โดยผ่านประสาทสัมผัสทางหูและตา ซึ่งมีคุณค่าต่อการศึกษาและการสอน เพราะเป็นศูนย์รวมแห่งความสนใจ ช่วยให้เข้าใจในเรื่องที่ต้องการศึกษาได้รวดเร็ว จำได้นาน และเกิดการเรียนรู้อย่างมีมิติ สื่อโสตทัศน์ เป็นสื่อหรือวัสดุ ที่ผู้ใช้สามารถเลือกใช้สื่อประเภทต่างๆ ได้ ตามที่ต้องการ ได้แก่ เทปบันทึกภาพ เทปบันทึกเสียง แผ่นซีดี-รอม เป็นต้น

3) สื่ออิเล็กทรอนิกส์ ได้แก่

- ฐานข้อมูลทรัพยากรห้องสมุด เป็นฐานข้อมูลบรรณานุกรมของรายการทรัพยากรสารสนเทศที่มีอยู่ในห้องสมุด สืบค้นข้อมูลจาก คอมพิวเตอร์ เรียกว่า Online Public Access Catalog หรือ OPAC ซึ่งเป็นฐานข้อมูลที่ห้องสมุดจัดทำขึ้นเอง

- ฐานข้อมูลออนไลน์ (Online Databases) เป็นฐานข้อมูลที่บริษัท เอกชนจัดทำจำหน่ายให้บริการข้อมูลแก่ห้องสมุด หรือฐานข้อมูล เชิงพาณิชย์

- หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (eBook) เป็นหนังสือหรือเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่จัดเก็บในฐานข้อมูล เพื่อให้ผู้อ่านสามารถอ่านผ่าน เครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์พกพา

6.3 การปรับปรุงสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

มีการประเมินความพึงพอใจ ความเพียงพอและความเหมาะสมโดยนักศึกษาและคณาจารย์ เพื่อปรับปรุงสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ให้มีความทันสมัยและตรงตามความสนใจของนักศึกษา

7. การกำหนดตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators)

มีทั้งหมดจำนวน 12 ตัวบ่งชี้ ที่สอดคล้องกับตัวบ่งชี้ในกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา แห่งชาติ เพื่อการประกันคุณภาพหลักสูตรและการเรียนการสอน และเกณฑ์การประเมินประจำปี ดังนี้

ดัชนีบ่งชี้ผลการดำเนินงาน	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร	X	X	X	X	X
2. มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่ สอดคล้องกับกรอบ มาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติหรือมาตรฐานคุณวุฒิสาชา/สาขาวิชา	X	X	X	X	X
3. มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ ภาคสนาม ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ.4 ก่อนการเปิดหลักสูตรครบทุก รายวิชา	X	X	X	X	X
4. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชาและรายงานผลการ ดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม ตามแบบ มคอ.5 และ มคอ.6 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอนให้ครบทุกรายวิชา	X	X	X	X	X
5. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษา	X	X	X	X	X
6. มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ ที่กำหนดใน มคอ.3 และ มคอ.4 (ถ้ามี) อย่างน้อยร้อยละ 25 ของ รายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา	X	X	X	X	X
7. มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนกลยุทธ์การสอนหรือ การประเมินผลการเรียนรู้ จากผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงาน ใน มคอ.7 ปีที่แล้ว		X	X	X	X
8. อาจารย์ใหม่ (ถ้ามี) ทุกคน ได้รับการปฐมนิเทศหรือคำแนะนำ ด้าน การจัดการเรียนการสอน	X	X	X	X	X
9. อาจารย์ประจำทุกคนได้รับการพัฒนาในด้านวิชาการและ/หรือ วิชาชีพอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง	X	X	X	X	X
10. จำนวนบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอนได้รับการพัฒนา วิชาการและ/หรือวิชาชีพไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ต่อปี	X	X	X	X	X
11. ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตที่มีต่อคุณภาพ หลักสูตร เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5.0			X	X	X
12. ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยไม่น้อย กว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5.0				X	X
รวมตัวบ่งชี้(ข้อ) แต่ละปี	9	10	11	12	12
ตัวบ่งชี้บังคับ (ข้อที่)	1-5	1-5	1-5	1-5	1-5
ตัวบ่งชี้ที่ต้องผ่านรวม (ร้อยละ 80)	8	8	9	10	10

เกณฑ์การประเมินผลการดำเนินการ

ผลการประเมินคุณภาพภายใน ตามดัชนีบ่งชี้ที่กำหนดจะต้องมีคะแนนเฉลี่ยระดับดี คือ ดำเนินการ ดัชนีบ่งชี้ที่ 1-7 บรรลุเป้าหมายครบถ้วน และดัชนีบ่งชี้ที่ 6-12 จะต้องบรรลุเป้าหมายอย่างน้อยร้อยละ 80 ของดัชนีบ่งชี้ในปีที่ประเมิน จึงจะได้รับการรับรองว่าหลักสูตรได้มาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

หมวดที่ 8 การประเมินและการปรับปรุงการดำเนินการหลักสูตร

1. การประเมินประสิทธิผลของการสอน

1.1 การประเมินกลยุทธ์การสอน

1.1.1 การสอบถามจากนักศึกษา ถึงประสิทธิภาพของการเรียนรู้ จากวิธีการที่ใช้ โดยใช้แบบประเมินรายวิชา หรือแบบสอบถาม หรือการสนทนากับกลุ่มนักศึกษา ในระหว่างหรือสิ้นสุดภาคการศึกษา

1.1.2 นำผลประเมินจากนักศึกษามาวางแผนปรับกลยุทธ์การสอน

1.2 การประเมินทักษะของอาจารย์ในการใช้แผนกลยุทธ์การสอน

1.2.1 ผู้เรียนประเมินการสอนของผู้สอนโดยประเมินผลออนไลน์ ซึ่งจัดทำโดยมหาวิทยาลัย

1.2.2 อาจารย์แต่ละท่านเสนอแนวทางการปรับปรุงการสอนของตนเองต่อประธานหลักสูตร/หัวหน้าสาขาวิชาเพื่อปรับปรุงต่อไป

2. การประเมินหลักสูตรในภาพรวม

2.1 ดำเนินการสำรวจข้อมูล ประเมินหลักสูตรโดยภาพรวมโดยนักศึกษาและบัณฑิต

2.2 มีการเยี่ยมชม ประเมิน และให้ข้อเสนอแนะจากรายงานผลการดำเนินการหลักสูตร โดยผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก

2.3 แบบประเมินความพึงพอใจต่อคุณภาพบัณฑิต โดยผู้ใช้บัณฑิต

2.4 อาจารย์ประจำหลักสูตร

3. การประเมินผลการดำเนินงานตามรายละเอียดหลักสูตร

ประเมินตามตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานที่ระบุไว้ในหมวด 7 ข้อ 7 โดยคณะกรรมการประเมินอย่างน้อย 3 คน ประกอบกับผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชาเดียวกันอย่างน้อย 1 คน

4. การทบทวนผลการประเมินและวางแผนปรับปรุง

ทำการรวบรวมข้อมูล เพื่อให้ทราบปัญหาของการบริหารหลักสูตรทั้งในภาพรวมและในแต่ละรายวิชา กรณีที่พบปัญหาของรายวิชา ก็สามารถที่จะดำเนินการปรับปรุงรายวิชานั้นๆ ได้ทันที ซึ่งจะเป็นการปรับปรุงย่อย ในการปรับปรุงย่อยนั้นจะทำได้ตลอดเวลาที่พบปัญหา สำหรับการปรับปรุงหลักสูตรทั้งฉบับนั้น จะดำเนินการตามรอบระยะเวลาของหลักสูตร หรือทุกรอบ 5 ปี ทั้งนี้เพื่อให้หลักสูตรมีความทันสมัยและสอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต โดยมีกระบวนการดังนี้

4.1 นำข้อมูลจากการรายงานผลการดำเนินการรายวิชาเสนออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

4.2 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรสรุปผลการดำเนินการประจำปีเสนอหัวหน้าสาขาวิชา

4.3 ประชุมอาจารย์ประจำหลักสูตรเพื่อพิจารณาทบทวนผลการดำเนินการหลักสูตร

ภาคผนวก ก

ประกาศมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำและพัฒนา
ปรัชญาคุณุภีบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
หลักสูตรนานาชาติ
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561)



ประกาศมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำและพัฒนาหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ หลักสูตรนานาชาติ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๑)

เพื่อให้การจัดทำและพัฒนาหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ หลักสูตรนานาชาติ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๑) เป็นไปด้วยความเรียบร้อย อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๙(๑๑) และมาตรา ๒๔ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ พ.ศ.๒๕๓๕ และมติเห็นชอบจากที่ประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ ๙/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๐ จึงให้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำและพัฒนาหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ หลักสูตรนานาชาติ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๖๑) เพื่อทำหน้าที่จัดทำและพัฒนาหลักสูตรดังกล่าว ประกอบด้วยบุคคล ดังต่อไปนี้

- | | |
|--|-------------------------------|
| ๑. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ | ที่ปรึกษา |
| ๒. รองศาสตราจารย์ ดร.ชูชาติ พันธุ์สวัสดิ์ | ประธานกรรมการ |
| ๓. ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์อภิวัฒน์ มุทิรางกูร | กรรมการ (ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก) |
| ๔. รองศาสตราจารย์ ดร.แพทย์หญิงพรรณเพ็ญ วิริยเวชกุล | กรรมการ (ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก) |
| ๕. รองศาสตราจารย์ ดร.วิภาวรรณ ชะอุ่ม เพ็ญสุขสันต์ | กรรมการ |
| ๖. รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงวีระนุช นิสมาร | กรรมการ |
| ๗. อาจารย์ ดร.ธนะพร แสงไฟ | กรรมการ |
| ๘. อาจารย์ ดร.สุภาภรณ์ ยิ้มเที่ยง | กรรมการ |
| ๙. อาจารย์ ดร.ประภาพร จันทร์เอียด | กรรมการและเลขานุการ |
| ๑๐. นางมณฑนา ปรีชาติวงศ์ | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๑๑. นางสาวสโรชา สมัยชูเกียรติ์ | ผู้ช่วยเลขานุการ |

ทั้งนี้ ตั้งแต่ วันที่ ๑๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(รองศาสตราจารย์ ดร.จรัญ บุญกาญจน์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติหน้าที่แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ภาคผนวก ข

ข้อบังคับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2560



ข้อบังคับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๐

.....

เพื่อให้การดำเนินการเกี่ยวกับการจัดการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เป็นไปด้วยความเหมาะสม สอดคล้องกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับ บัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘ และประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง แนวทางการบริหารเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๖ (๒) (๓) และมาตรา ๔๙ แห่งพระราชบัญญัติ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ พ.ศ. ๒๕๓๕ ประกอบกับมติสภามหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐ จึงออกข้อบังคับไว้ดังนี้

หมวด ๑ บททั่วไป

ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๐”

ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับสำหรับนักศึกษาที่เข้าศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๐ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ บรรดาความในข้อบังคับ ระเบียบ คำสั่ง หรือประกาศอื่นใดของมหาวิทยาลัย ที่มีอยู่ก่อนข้อบังคับฉบับนี้ที่ขัด หรือแย้งกับความในข้อบังคับนี้ ให้ใช้ข้อบังคับนี้แทน

ข้อ ๔ ในข้อบังคับนี้

“มหาวิทยาลัย”	หมายถึง	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
“สภามหาวิทยาลัย”	หมายถึง	สภามหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
“สภาวิชาการ”	หมายถึง	สภาวิชาการมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
“อธิการบดี”	หมายถึง	อธิการบดีมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
“สำนักวิชา”	หมายถึง	สำนักวิชาในมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
“หลักสูตร”	หมายถึง	หลักสูตรบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
“คณะกรรมการบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัย”	หมายถึง	คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
“คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตร”	หมายถึง	คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตรนั้น ๆ ของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ประกอบด้วย อาจารย์ประจำหลักสูตร อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และ/หรือผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คน ที่คณบดีเสนอแต่งตั้ง โดยได้รับความเห็นชอบจากสภาวิชาการ
“ประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตร”	หมายถึง	ประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตรนั้น ๆ ของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

“คณบดี”	หมายถึง	คณบดีสำนักวิชาที่นักศึกษาสังกัด
“รายวิชา”	หมายถึง	วิชาที่เปิดสอนตามหลักสูตรต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
“การค้นคว้าอิสระ”	หมายถึง	สารนิพนธ์ โครงการ หรือการศึกษาอิสระ
“คณาจารย์บัณฑิต”	หมายถึง	คณาจารย์ที่คณะกรรมการบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยแต่งตั้งให้เป็นผู้สอนระดับบัณฑิตศึกษา
“หน่วยกิต”	หมายถึง	หน่วยกิตระบบไตรภาค

ข้อ ๕ ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการตามข้อบังคับนี้ และให้มีอำนาจออกหลักเกณฑ์ ประกาศ คำสั่ง หรือระเบียบปฏิบัติที่ไม่ขัด หรือแย้งกับข้อบังคับนี้ ในกรณีที่มีได้กำหนดหลักเกณฑ์และการปฏิบัติไว้ในข้อบังคับนี้ ให้คณะกรรมการบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยพิจารณาและเสนอความเห็นต่ออธิการบดีเพื่อวินิจฉัยสั่งการตามที่เห็นสมควร

หมวด ๒ คณาจารย์และคณะกรรมการควบคุมการศึกษา

ข้อ ๖ คณาจารย์บัณฑิต

คณาจารย์บัณฑิต ประกอบด้วย

๖.๑ อาจารย์ประจำ หมายถึง บุคคลที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ ในมหาวิทยาลัย ที่มีหน้าที่รับผิดชอบตามพันธกิจของการอุดมศึกษาและปฏิบัติหน้าที่เต็มเวลาสำหรับอาจารย์ประจำที่มหาวิทยาลัยรับเข้าใหม่ต้องมีคะแนนทดสอบความสามารถภาษาอังกฤษ ได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง มาตรฐานความสามารถภาษาอังกฤษของอาจารย์ประจำหรือประกาศของมหาวิทยาลัย

๖.๒ อาจารย์ประจำหลักสูตร หมายถึง อาจารย์ประจำที่มีคุณสมบัติตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาของหลักสูตรที่เปิดสอน ซึ่งมีหน้าที่สอนและค้นคว้าวิจัยในสาขาวิชาดังกล่าว ทั้งนี้ สามารถเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรหลายหลักสูตรได้ในเวลาเดียวกัน แต่ต้องเป็นหลักสูตรที่อาจารย์ผู้นั้นมีคุณสมบัติตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาของหลักสูตร

๖.๓ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร หมายถึง อาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีภาระหน้าที่ตามที่คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตรมอบหมาย มีหน้าที่ในการบริหารและพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน ตั้งแต่การวางแผน การควบคุมคุณภาพ การติดตามประเมินผล และการพัฒนาหลักสูตร อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรต้องอยู่ประจำหลักสูตรนั้นตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษา โดยจะเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเกินกว่า ๑ หลักสูตรในเวลาเดียวกันไม่ได้ ยกเว้นพหุวิทยาการหรือสหวิทยาการ ให้เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรได้อีกหนึ่งหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรสามารถเข้าได้ไม่เกิน ๒ คน

๖.๔ อาจารย์พิเศษ หมายถึง ผู้สอนที่ไม่ใช่อาจารย์ประจำ

๖.๕ อาจารย์ผู้สอน หมายถึง อาจารย์ประจำหรืออาจารย์พิเศษที่ประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตรแต่งตั้งโดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตร ให้ทำหน้าที่เกี่ยวกับการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา

ข้อ ๗ อาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไป หมายถึง อาจารย์ประจำที่มีหน้าที่ให้คำปรึกษาด้านการศึกษาและการจัดการเรียนของนักศึกษาให้สอดคล้องกับหลักสูตรและแนวปฏิบัติต่าง ๆ ตลอดจนเป็นที่ปรึกษาของนักศึกษาในเรื่องอื่นตามความจำเป็นและเหมาะสม โดยอาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไปทำหน้าที่จนกระทั่งนักศึกษามีอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก หรืออาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ

ข้อ ๘ อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก หมายถึง อาจารย์ประจำหลักสูตรที่ประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตรแต่งตั้ง โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตร ให้รับผิดชอบกระบวนการเรียนรู้

เพื่อวิทยานิพนธ์ หรือการค้นคว้าอิสระของเฉพาะราย เช่น การพิจารณาโครงร่าง การให้คำแนะนำ และการควบคุมดูแล รวมทั้งการประเมินความก้าวหน้าและการสอบวิทยานิพนธ์ หรือการค้นคว้าอิสระของนักศึกษา

ข้อ ๙ อาจารย์ที่ปรึกษาพร้อม หมายถึง อาจารย์ประจำ หรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา ประจำหลักสูตรแต่งตั้งโดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตร เพื่อทำหน้าที่ร่วมกับ อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ในการพิจารณาโครงร่าง รวมทั้งช่วยเหลือให้คำแนะนำและควบคุมดูแลการทำวิทยานิพนธ์ หรือการค้นคว้าอิสระของนักศึกษา

ข้อ ๑๐ ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก หมายถึง ผู้ที่มีได้เป็นอาจารย์ประจำ เป็นบุคคลภายนอกมหาวิทยาลัย ที่ได้รับการแต่งตั้งให้ทำหน้าที่อาจารย์ที่ปรึกษาพร้อม หรืออาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ในกรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ไม่มีวุฒิและผลงานทางวิชาการตามที่กำหนดในหน้าทีนั้น ๆ ต้องได้รับความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัย และแจ้งคณะกรรมการการอุดมศึกษาทราบ

ข้อ ๑๑ จำนวน คุณวุฒิ และคุณสมบัติของคณาจารย์บัณฑิต

๑๑.๑ หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต

๑๑.๑.๑ อาจารย์ประจำหลักสูตร ต้องมีคุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าและมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๓ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ รายการต้องเป็นผลงานวิจัย สำหรับหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตทางวิชาชีพ อาจารย์ประจำหลักสูตรต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพนั้น ๆ

๑๑.๑.๒ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวนอย่างน้อย ๕ คน ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าหรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๓ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ รายการต้องเป็นผลงานวิจัย กรณีที่มีความจำเป็นอย่างย้งสำหรับสาขาวิชาที่ไม่สามารถสรรหาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรครบตามจำนวน หรือมีจำนวนนักศึกษาน้อยกว่า ๑๐ คน ทางมหาวิทยาลัยต้องเสนอจำนวนและคุณวุฒิของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีนั้นให้คณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณาเป็นรายกรณี

๑๑.๑.๓ อาจารย์ผู้สอน ต้องเป็นอาจารย์ประจำหรืออาจารย์พิเศษ ที่มีคุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน หรือในสาขาวิชาของรายวิชาที่สอนและต้องมีประสบการณ์ด้านการสอนและมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญาและเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณา แต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๑ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง ในกรณีของอาจารย์พิเศษ อาจได้รับการยกเว้นคุณสมบัติปริญญาโท แต่ทั้งนี้ต้องมีคุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาตรีหรือเทียบเท่า และมีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาที่สอนมาแล้วไม่น้อยกว่า ๖ ปี ทั้งนี้อาจารย์พิเศษต้องมีชั่วโมงสอนไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของรายวิชา โดยมีอาจารย์ประจำเป็นผู้รับผิดชอบรายวิชานั้น สำหรับหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตทางวิชาชีพ อาจารย์ผู้สอนต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพนั้น ๆ

๑๑.๒ หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง

๑๑.๒.๑ อาจารย์ประจำหลักสูตร ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษา เพื่อรับปริญญาและเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

อย่างน้อย ๓ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ รายการต้องเป็นผลงานวิจัย สำหรับหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิชาชีพ อาจารย์ประจำหลักสูตรต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพนั้น ๆ

๑๑.๒.๒ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวนอย่างน้อย ๕ คน ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๓ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

กรณีที่มีความจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับสาขาวิชาที่ไม่สามารถสรรหาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรครบตามจำนวน หรือมีจำนวนนักศึกษาน้อยกว่า ๑๐ คน ทางมหาวิทยาลัยต้องเสนอจำนวนและคุณวุฒิของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีนั้นให้คณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณาเป็นรายกรณี

๑๑.๒.๓ อาจารย์ผู้สอน ต้องเป็นอาจารย์ประจำหรืออาจารย์พิเศษ ที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน หรือในสาขาวิชาของรายวิชาที่สอน และต้องมีประสบการณ์ด้านการสอนและมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่หลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๑ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง

ในกรณีของอาจารย์พิเศษ อาจได้รับการยกเว้นคุณสมบัติปริญญาเอก แต่ทั้งนี้ต้องมีคุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่า และมีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาที่สอนมาแล้ว ไม่น้อยกว่า ๔ ปี ทั้งนี้อาจารย์พิเศษต้องมีชั่วโมงสอนไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของรายวิชาโดยมีอาจารย์ประจำเป็นผู้รับผิดชอบรายวิชานั้น

สำหรับหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิชาชีพ อาจารย์ผู้สอนต้องมีคุณสมบัติ เป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพนั้น ๆ

๑๑.๓ หลักสูตรปริญญาโท

๑๑.๓.๑ อาจารย์ประจำหลักสูตร ต้องมีคุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่า และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๓ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

๑๑.๓.๒ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวนอย่างน้อย ๓ คน ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๓ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

กรณีที่มีความจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับสาขาวิชาที่ไม่สามารถสรรหาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรครบตามจำนวน หรือมีจำนวนนักศึกษาน้อยกว่า ๑๐ คน ทางมหาวิทยาลัยต้องเสนอจำนวนและคุณวุฒิของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีนั้นให้คณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณาเป็นรายกรณี

๑๑.๓.๓ อาจารย์ผู้สอน ต้องเป็นอาจารย์ประจำหรือหรืออาจารย์พิเศษ ที่มีคุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่า ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน หรือในสาขาวิชาของรายวิชาที่สอน และต้องมีประสบการณ์ด้านการสอนและมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๑ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง ทั้งนี้ อาจารย์พิเศษต้องมีชั่วโมงสอนไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของรายวิชาโดยมีอาจารย์ประจำเป็นผู้รับผิดชอบรายวิชานั้น

๑๑.๓.๔ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ แบ่งออกเป็น ๒ ประเภท คือ

๑๑.๓.๔.๑ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและการค้นคว้าอิสระ ต้องเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือชั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๓ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ รายการ ต้องเป็นผลงานวิจัย

๑๑.๓.๔.๒ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมและการค้นคว้าอิสระ (ถ้ามี) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมและการค้นคว้าอิสระ ที่เป็นอาจารย์ประจำ ต้องมีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการ เช่นเดียวกับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและการค้นคว้าอิสระ

สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมและการค้นคว้าอิสระที่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ไม่น้อยกว่า ๑๐ เรื่อง

กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ไม่มีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการตามที่กำหนดข้างต้น ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกจะต้องเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงเป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ หรือการค้นคว้าอิสระ โดยผ่านความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัย และแจ้งคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบ

๑๑.๓.๕ คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

๑๑.๓.๕.๑ คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ คือ ผู้ที่คณะกรรมการบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัย แต่งตั้ง โดยคำแนะนำของคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตร ให้ทำหน้าที่สอบวิทยานิพนธ์

๑๑.๓.๕.๒ คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ประกอบด้วย อาจารย์ประจำหลักสูตรและผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก รวมไม่น้อยกว่า ๓ คน ทั้งนี้ ประธานกรรมการสอบต้องไม่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหลักหรืออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

๑๑.๓.๖ คุณสมบัติของคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ

๑๑.๓.๖.๑ กรณีอาจารย์ประจำหลักสูตร ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือชั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๓ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ รายการ ต้องเป็นผลงานวิจัย

๑๑.๓.๖.๒ กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ไม่น้อยกว่า ๑๐ เรื่อง

กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ไม่มีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการตามที่กำหนดข้างต้น ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกจะต้องเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงเป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ หรือการค้นคว้าอิสระโดยผ่านความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัย และแจ้งคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบ

๑๑.๔ หลักสูตรปริญญาเอก

๑๑.๔.๑ อาจารย์ประจำหลักสูตร ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือชั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๓ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

๑๑.๔.๒ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวนอย่างน้อย ๓ คน ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือชั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับ

ปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๓ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

กรณีที่มีความจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับสาขาวิชาที่ไม่สามารถสรรหาอาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตรครบตามจำนวน หรือมีจำนวนนักศึกษาน้อยกว่า ๑๐ คน ทางมหาวิทยาลัยต้องเสนอจำนวนและคุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีนั้นให้คณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณาเป็นรายการนี้

๑๑.๔.๓ อาจารย์ผู้สอน ต้องเป็นอาจารย์ประจำหรือหรืออาจารย์พิเศษ ที่มีคุณสมบัติปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน หรือในสาขาวิชาของรายวิชาที่สอน และต้องมีประสบการณ์ด้านการสอนและมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการ อย่างน้อย ๑ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง

ในกรณีรายวิชาที่สอนไม่ใช่วิชาในสาขาวิชาของหลักสูตร อนุมัติให้อาจารย์ที่มีคุณวุฒิระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งทางวิชาการต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ ทำหน้าที่อาจารย์ผู้สอนได้

ทั้งนี้ อาจารย์พิเศษต้องมีชั่วโมงสอนไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของรายวิชาโดยมีอาจารย์ประจำเป็นผู้รับผิดชอบรายวิชานั้น

๑๑.๔.๔ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ แบ่งออกเป็น ๒ ประเภท คือ

๑๑.๔.๔.๑ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ต้องเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๓ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ รายการ ต้องเป็นผลงานวิจัย

๑๑.๔.๔.๒ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมที่เป็นอาจารย์ประจำ ต้องมีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการเช่นเดียวกับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมที่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า ๕ เรื่อง

กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ไม่มีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการตามที่กำหนดข้างต้น ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกจะต้องเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงมากเป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ โดยผ่านความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัย และแจ้งคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบ

๑๑.๔.๕ คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

๑๑.๔.๕.๑ คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ คือ ผู้ที่คณะกรรมการบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยแต่งตั้ง โดยคำแนะนำของคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตร ให้ทำหน้าที่สอบวิทยานิพนธ์

๑๑.๔.๕.๒ คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ประกอบด้วย อาจารย์ประจำหลักสูตรและผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก รวมไม่น้อยกว่า ๕ คน ทั้งนี้ ประธานกรรมการสอบต้องเป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

๑๑.๔.๖ คุณสมบัติของคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

๑๑.๔.๖.๑ กรณีอาจารย์ประจำหลักสูตร ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๓ รายการ ในรอบ ๕ ปี ย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

๑๑.๔.๖.๒ กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า ๕ เรื่อง

กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ไม่มีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการตามที่กำหนดข้างต้น ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกจะต้องเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงมากเป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ โดยผ่านความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัย และแจ้งคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบ

ข้อ ๑๒ ภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ

๑๒.๑ อาจารย์ประจำหลักสูตร ๑ คน ให้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักของนักศึกษาปริญญาโทและปริญญาเอก ตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

กรณีอาจารย์ประจำหลักสูตรมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และมีผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ให้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับปริญญาโทและเอกรวมได้ไม่เกิน ๕ คนต่อภาคการศึกษา

กรณีอาจารย์ประจำหลักสูตรมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และดำรงตำแหน่งระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ขึ้นไป หรือมีคุณวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ขึ้นไป และมีผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ให้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับปริญญาโทและเอกรวมได้ไม่เกิน ๑๐ คนต่อภาคการศึกษา

กรณีอาจารย์ประจำหลักสูตรมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ และมีความจำเป็นต้องดูแลนักศึกษาเกินกว่าจำนวนที่กำหนด ให้เสนอต่อสภามหาวิทยาลัยพิจารณา แต่ทั้งนี้ต้องไม่เกิน ๑๕ คนต่อภาคการศึกษา หากมีความจำเป็นต้องดูแลนักศึกษามากกว่า ๑๕ คน ให้ขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการการอุดมศึกษาเป็นรายกรณี

๑๒.๒ อาจารย์ประจำหลักสูตร ๑ คน ให้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระของนักศึกษาปริญญาโทได้ไม่เกิน ๑๕ คน หากเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาทั้งวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ ให้คิดสัดส่วนจำนวนนักศึกษาที่ทำวิทยานิพนธ์ ๑ คน เทียบได้กับจำนวนนักศึกษาที่ทำการค้นคว้าอิสระ ๓ คน แต่ทั้งนี้ รวมแล้วต้องไม่เกิน ๑๕ คนต่อภาคการศึกษา

๑๒.๓ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ต้องทำหน้าที่อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ และ/หรืออาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ และ/หรืออาจารย์ผู้สอนในหลักสูตรนั้นด้วย

ข้อ ๑๓ คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ คือ ผู้ที่ประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตรแต่งตั้งโดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตร ประกอบด้วย อาจารย์ที่ปรึกษาหลักเป็นประธานและมีอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ถ้ามี) มีหน้าที่ให้คำปรึกษาและควบคุมการทำวิทยานิพนธ์ หรือการค้นคว้าอิสระของนักศึกษาแต่ละคน

ข้อ ๑๔ คณะกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ

คณะกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ คือ ผู้ที่ประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตรแต่งตั้งโดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตร ให้ทำหน้าที่สอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ หรือการค้นคว้าอิสระ ประกอบด้วย ประธานและกรรมการรวมกันไม่น้อยกว่า ๓ คน โดยพิจารณาแต่งตั้งจากอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ถ้ามี) อาจารย์ประจำ อาจารย์ประจำหลักสูตร หรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ผลการตัดสินให้ผ่านจะต้องได้รับความเห็นชอบจากทั้งของกรรมการที่ร่วมพิจารณา ทั้งนี้ประธานกรรมการสอบต้องไม่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหลักหรืออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

ข้อ ๑๕ คณะกรรมการสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination)

คณะกรรมการสอบประมวลความรู้ คือ ผู้ที่คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตรแต่งตั้ง ให้ทำหน้าที่สอบประมวลความรู้ โดยการสอบข้อเขียนและ/หรือปากเปล่า ประกอบด้วย ประธานและกรรมการรวมกันแล้วไม่น้อยกว่า ๓ คน โดยพิจารณาแต่งตั้งจากอาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไป อาจารย์ประจำ อาจารย์ประจำหลักสูตร อาจารย์ผู้สอน หรือ ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ในการดำเนินการสอบและตัดสินต้องมีกรรมการร่วมพิจารณาเต็มคณะ ผลการตัดสินให้ผ่านจะต้องได้รับความเห็นชอบไม่น้อยกว่าสองในสามของกรรมการ

ข้อ ๑๖ คณะกรรมการสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination)

คณะกรรมการสอบวัดคุณสมบัติ คือ ผู้ที่คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตรแต่งตั้ง ให้ทำหน้าที่สอบวัดคุณสมบัติของนักศึกษา เพื่อเป็นผู้มีสิทธิ์ขอทำวิทยานิพนธ์ ประกอบด้วย ประธานและกรรมการรวมกันแล้วไม่น้อยกว่า ๓ คน โดยพิจารณาแต่งตั้งจากอาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไป อาจารย์ประจำ อาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้สอนในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ในการดำเนินการวัดและตัดสินต้องมีกรรมการร่วมพิจารณาเต็มคณะ ผลการตัดสินให้ผ่านจะต้องได้รับความเห็นชอบไม่น้อยกว่าสองในสามของกรรมการ

หมวด ๓ ระบบการศึกษา และการรับเข้าศึกษา

ข้อ ๑๗ ระบบการศึกษา

๑๗.๑ เป็นระบบไตรภาค (Trimester System) โดยหนึ่งปีการศึกษาแบ่งออกเป็น ๓ ภาคการศึกษา และหนึ่งภาคการศึกษามีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า ๑๒ สัปดาห์

๑๗.๒ หน่วยกิต (Credits) หมายถึง หน่วยนับที่ใช้แสดงปริมาณการศึกษา โดย ๑ หน่วยกิตระบบไตรภาค เทียบได้กับ ๑๒/๑๕ หน่วยกิตระบบทวิภาค หรือ ๕ หน่วยกิตระบบไตรภาค เทียบได้กับ ๔ หน่วยกิตระบบทวิภาค หรือ ๔ หน่วยกิตระบบไตรภาค เทียบได้กับ 3 ACTS (Asean Credit Transfer System) หรือ 5 ECTS (European Credit Transfer System) การกำหนดจำนวนหน่วยกิตสำหรับแต่ละรายวิชามีหลักเกณฑ์ ดังนี้

๑๗.๒.๑ รายวิชาภาคทฤษฎี ที่ใช้เวลาบรรยายหรืออภิปรายปัญหาไม่น้อยกว่า ๑๒ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา ให้มีปริมาณการศึกษาเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

๑๗.๒.๒ รายวิชาภาคปฏิบัติ ที่ใช้เวลาฝึกหรือทดลองไม่น้อยกว่า ๒๔ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา ให้มีปริมาณการศึกษาเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

๑๗.๒.๓ การฝึกงานหรือฝึกภาคสนาม ที่ใช้เวลาฝึกไม่น้อยกว่า ๓๖ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา ให้มีปริมาณการศึกษาเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

๑๗.๒.๔ การทำโครงการหรือกิจกรรมการเรียนอื่นใดที่ได้รับมอบหมาย ที่ใช้เวลาทำโครงการหรือกิจกรรมนั้น ๆ ไม่น้อยกว่า ๓๖ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา ให้มีปริมาณการศึกษาเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

๑๗.๒.๕ วิทยานิพนธ์ หรือการค้นคว้าอิสระ ที่ใช้เวลาศึกษาค้นคว้า ไม่น้อยกว่า ๓๖ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา ให้มีปริมาณการศึกษาเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

๑๗.๓ หน่วยกิตในภาคการศึกษา (Registered credits in a trimester : CA) หมายถึง จำนวนหน่วยกิตรวมทั้งหมดของทุกรายวิชาที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนและได้รับระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น A B+ B C+ C D+ D หรือ F หรือระดับคะแนนตัวอักษร I IP S U P หรือ N ในภาคการศึกษานั้น

๑๗.๔ หน่วยกิตสะสม (Accumulated registered credits : CAX) หมายถึง จำนวนหน่วยกิตรวมทั้งหมดของทุกรายวิชา ทุกครั้งที่นักศึกษาได้รับระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น A B+ B C+ C D+ D หรือ F หรือ ระดับคะแนนตัวอักษร I P S U P

หรือ N ในกรณีที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนซ้ำในรายวิชาใด ให้นับจำนวนหน่วยกิตสะสมจากจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียนครั้งสุดท้ายเพียงครั้งเดียว

๑๗.๕ หน่วยกิตสอบได้ในภาคการศึกษา (Earned credits : CS) หมายถึง จำนวนหน่วยกิตรวมทั้งหมดของทุกรายวิชาที่นักศึกษาได้รับระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น A B+ B C+ C D+ หรือ D หรือระดับคะแนนตัวอักษร P หรือ S ในภาคการศึกษานั้น หรือหน่วยกิตที่ได้จากการเทียบโอนหน่วยกิต ซึ่งหมายถึง จำนวนหน่วยกิตรวมทั้งหมดของทุกรายวิชาที่นักศึกษาได้รับระดับคะแนนตัวอักษร ST CS CE CT หรือ CP

๑๗.๖ หน่วยกิตสอบได้สะสม (Accumulated earned credits : CSX) หมายถึง จำนวนหน่วยกิตรวมทั้งหมดของทุกรายวิชาที่นักศึกษาได้รับระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับขั้น A B+ B C+ C D+ หรือ D หรือระดับคะแนนตัวอักษร P S ST CS CE CT หรือ CP

ข้อ ๑๘ การรับเข้าศึกษา

๑๘.๑ คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา

๑๘.๑.๑ หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต

๑๘.๑.๑.๑ สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรีหรือเทียบเท่า หรือมีหลักฐานรับรองว่าจะสำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรีหรือเทียบเท่า หรือเป็นนักศึกษาภาคการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตรปริญญาตรีหรือเทียบเท่า จากมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาอื่นที่มหาวิทยาลัยรับรอง โดยมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

(๑) ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๕๐ หรือเทียบเท่า หรือ

(๒) ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐ และมีประสบการณ์ในการทำงาน

ที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรที่จะเข้าศึกษาไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยมีหนังสือรับรองจากหน่วยงานหรือจากผู้บังคับบัญชา หรือ

(๓) ได้รับอนุมัติคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตร

๑๘.๑.๑.๒ มีคุณสมบัติเฉพาะตามที่คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตรกำหนด

๑๘.๑.๒ หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง

๑๘.๑.๒.๑ สำเร็จการศึกษาชั้นประกาศนียบัตรบัณฑิต หรือปริญญาโท หรือเทียบเท่า หรือมีหลักฐานรับรองว่าจะสำเร็จการศึกษาชั้นประกาศนียบัตรบัณฑิตหรือชั้นปริญญาโทหรือเทียบเท่า หรือเป็นนักศึกษาภาคการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตหรือปริญญาโท หรือเทียบเท่าจากมหาวิทยาลัย หรือสถาบันการศึกษาอื่นที่มหาวิทยาลัยรับรอง

๑๘.๑.๒.๒ มีคุณสมบัติเฉพาะตามที่คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตรกำหนด

๑๘.๑.๓ หลักสูตรปริญญาโท

๑๘.๑.๓.๑ สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรีหรือเทียบเท่า หรือมีหลักฐานรับรองว่าจะสำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรีหรือเทียบเท่า หรือเป็นนักศึกษาภาคการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตรปริญญาตรีหรือเทียบเท่า จากมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาอื่นที่มหาวิทยาลัยรับรอง โดยมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

(๑) ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๕๐ หรือเทียบเท่า หรือ

(๒) ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐ หรือเทียบเท่า และระดับคะแนน

เฉลี่ยสะสมในวิชาเอกซึ่งเกี่ยวข้องกับหลักสูตรที่จะเข้าศึกษาไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ หรือเทียบเท่า หรือ

(๓) ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐ และมีประสบการณ์ในการทำงาน

ซึ่งเกี่ยวข้องกับหลักสูตรที่จะเข้าศึกษา ไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยมีหนังสือรับรองจากหน่วยงานหรือจากผู้บังคับบัญชา หรือ

(๔) ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตร

๑๘.๑.๓.๒ มีคุณสมบัติเฉพาะตามที่คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตรกำหนด

๑๘.๑.๔ หลักสูตรปริญญาเอก

๑๘.๑.๔.๑ สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาโทหรือเทียบเท่า หรือมีหลักฐานรับรองว่าจะสำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาโทหรือเทียบเท่า หรือเป็นนักศึกษาภาคการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตรปริญญาโทหรือเทียบเท่าจากมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาอื่นที่มหาวิทยาลัยรับรอง หรือ

๑๘.๑.๔.๒ สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรีหรือเทียบเท่า หรือมีหลักฐานรับรองว่าจะสำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรีหรือเทียบเท่า หรือเป็นนักศึกษาภาคการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตรปริญญาตรีหรือเทียบเท่าจากมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาอื่นที่มหาวิทยาลัยรับรองในสาขาวิชาเดียวกัน หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรที่จะเข้าศึกษาที่มีผลการเรียนดีและมีพื้นฐานความรู้ความสามารถและศักยภาพเพียงพอที่จะทำวิทยานิพนธ์ได้ และมีคุณสมบัติอื่นตามที่สภาวิชาการกำหนด หรือ

๑๘.๑.๔.๓ สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สำหรับหลักสูตรที่ถูกกำหนดเป็นสาขาขาดแคลนโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยที่มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมนับถึงภาคการศึกษาสุดท้ายต่ำกว่า ๓.๒๕ และผลการเรียนต้องอยู่ใน ๑๐ % แรกของชั้น และสำหรับสาขาทั่วไป กรณีเกียรตินิยมอันดับสองต้องอยู่ใน ๒๕ % แรกของชั้น หรือ

๑๘.๑.๔.๔ สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรีและมีประสบการณ์การวิจัย โดยมีผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการซึ่งเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้น หรือผลิตผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร หรือ

๑๘.๑.๔.๕ มีคุณสมบัติเฉพาะตามที่คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตรกำหนด

๑๘.๑.๔.๖ มีผลการสอบภาษาต่างประเทศตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยกำหนด

๑๘.๑.๕ ผู้สมัครเข้าศึกษาทุกหลักสูตรข้างต้น ต้องไม่เป็นผู้พ้นสภาพนักศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษาด้วยเหตุผลกระทำความผิดทุจริตทางวิชาการหรือความผิดอื่น

ข้อ ๑๙ การรับสมัคร

ใบสมัคร หลักฐานประกอบ ระยะเวลาการสมัคร และเงื่อนไขอื่น ๆ ให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๒๐ การพิจารณารับเข้าศึกษา

๒๐.๑ จำนวนนักศึกษาที่จะรับในแต่ละหลักสูตร ต้องได้รับความเห็นชอบจากสภาวิชาการ และมหาวิทยาลัยจะรับผู้มีคุณสมบัติตามข้อ ๑๘.๑ เข้าศึกษา โดยจะประกาศให้ทราบเป็นคราว ๆ ไป

๒๐.๒ การรับเข้าศึกษา

๒๐.๒.๑ การพิจารณารับเข้าศึกษาอาจกระทำโดยการสอบคัดเลือก การคัดเลือก การทดสอบความรู้ หรือโดยวิธีอื่นที่คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตรเห็นชอบ

๒๐.๒.๒ ในกรณีที่ผลการพิจารณาแสดงว่าผู้สมัครเข้าศึกษาชั้นปริญญาเอกมีความพร้อมทางวิชาการยังไม่เพียงพอสำหรับการศึกษาชั้นปริญญาเอก คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตรอาจพิจารณาปรับผู้สมัครเข้าศึกษาชั้นปริญญาโทในหลักสูตรที่ผู้สมัครเข้าศึกษาก็ได้

๒๐.๒.๓ การรับเข้าศึกษาจะมีผลสมบูรณ์เมื่อผู้สมัครเข้าศึกษาได้ส่งหลักฐานการสำเร็จการศึกษาตามที่ได้รับไว้ในคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษาครบถ้วนภายในเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๒๐.๓ คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตรอาจพิจารณาคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติตามข้อ ๑๘.๑ เข้าทดลองศึกษา โดยมีเงื่อนไขเฉพาะราย ดังนี้

๒๐.๓.๑ ผู้ทดลองศึกษาในหลักสูตรที่ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์ หรือศึกษาเฉพาะรายวิชาอย่างเดียว ในภาคการศึกษาแรกจะต้องลงทะเบียนรายวิชาในหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๘ หน่วยกิต และสอบให้ได้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐ หรือ

๒๐.๓.๒ ผู้ทดลองศึกษาในหลักสูตรที่ศึกษาเฉพาะวิทยานิพนธ์ ในภาคการศึกษาแรกจะต้องมีความก้าวหน้าในการทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ได้เป็นที่พอใจโดยได้สัญลักษณ์ P ตามจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนหรือ

๒๐.๓.๓ เงื่อนไขอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตรกำหนด

ข้อ ๒๑ การขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

๒๑.๑ ผู้ที่มหาวิทยาลัยรับเข้าศึกษาต้องรายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาตามวัน เวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด พร้อมทั้งชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษา จึงจะมีสภาพนักศึกษาอย่างสมบูรณ์

๒๑.๒ กรณีที่ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษา ไม่สามารถดำเนินการตามข้อ ๒๑.๑ ได้ ต้องรายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาภายใน ๑ สัปดาห์ นับจากวันเปิดภาคการศึกษา เว้นแต่มีเหตุจำเป็นและได้รับอนุมัติจากประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตร โดยต้องแจ้งเหตุจำเป็นให้มหาวิทยาลัยทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

๒๑.๓ การขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาให้เป็นไปตามวิธีการที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๒๒ สถานภาพนักศึกษา

๒๒.๑ ผู้ที่มหาวิทยาลัยรับเข้าศึกษาเพื่อขอรับปริญญาจะมีสถานภาพนักศึกษาสถานภาพใดสถานภาพหนึ่งดังต่อไปนี้

๒๒.๑.๑ นักศึกษาสามัญ หมายถึง ผู้ที่มหาวิทยาลัยรับเข้าศึกษาโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ

๒๒.๑.๒ นักศึกษาทดลองศึกษา หมายถึง ผู้ที่มหาวิทยาลัยรับเข้าศึกษาโดยมีเงื่อนไขให้ทดลองศึกษาในภาคการศึกษาแรกเข้า โดยจะต้องมีผลการเรียนตามที่กำหนด

๒๒.๒ นักศึกษาทดลองศึกษาจะได้รับการพิจารณาให้เปลี่ยนสถานภาพเป็นนักศึกษาสามัญเมื่อมีผลการเรียนเข้าเกณฑ์ดังต่อไปนี้

๒๒.๒.๑ สอบได้รายวิชาชั้นปริญญาตรีทุกรายวิชาที่กำหนดให้เรียนเป็นรายวิชาพื้นฐานตามเงื่อนไขการรับเข้าศึกษา โดยมีระดับคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า ๒.๕๐ ซึ่งรายวิชาเหล่านี้จะไม่นำไปคำนวณระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม และไม่นับรวมเป็นหน่วยกิตสอบได้

๒๒.๒.๒ สอบได้รายวิชาชั้นบัณฑิตศึกษาทุกรายวิชาที่กำหนดให้เรียนตามเงื่อนไขการรับเข้าศึกษา โดยมีระดับคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐

ข้อ ๒๓ ผู้ร่วมเรียน

คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตรอาจพิจารณารับบุคคลอื่นนอกเหนือจากนักศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยเป็นผู้ร่วมเรียนในบางรายวิชาก็ได้

ข้อ ๒๔ นักศึกษาเรียนข้ามมหาวิทยาลัยหรือสถาบัน

๒๔.๑ คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตร อาจพิจารณาอนุญาตให้นักศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยลงทะเบียนเรียนรายวิชาของสถาบันการศึกษาอื่น เพื่อนำหน่วยกิตและผลการศึกษามาเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรของมหาวิทยาลัย

๒๔.๒ คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตร อาจพิจารณาอนุญาตให้นักศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษาของสถาบันการศึกษาอื่นลงทะเบียนเรียนรายวิชาของมหาวิทยาลัย เพื่อนำหน่วยกิตและผลการศึกษาไปเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรของสถาบันการศึกษาดั้งเดิม

๒๔.๓ การลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัยให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย

หมวด ๔ หลักสูตรและระยะเวลาการศึกษา

ข้อ ๒๕ หลักสูตร

หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา มีดังนี้

๒๕.๑ หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต เป็นหลักสูตรที่มุ่งเน้นการพัฒนานักวิชาการและนักวิชาชีพให้มีความชำนาญในสาขาวิชาเฉพาะต่อจากปริญญาตรี เพื่อให้มีความรู้ความเชี่ยวชาญ สามารถปฏิบัติงานได้ดียิ่งขึ้น จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต

๒๕.๒ หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง เป็นหลักสูตรที่มุ่งเน้นการพัฒนานักวิชาการ และนักวิชาชีพให้มีความชำนาญในสาขาวิชาเฉพาะต่อจากปริญญาโท เพื่อให้มีความรู้ความเชี่ยวชาญสามารถปฏิบัติงานได้ดียิ่งขึ้น จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต

๒๕.๓ หลักสูตรปริญญาโท เป็นหลักสูตรที่ส่งเสริมความก้าวหน้าทางวิชาการและการวิจัยในสาขาวิชาต่าง ๆ ในระดับที่สูงกว่าชั้นปริญญาตรีแต่ต่ำกว่าชั้นปริญญาเอก และมุ่งผลิตนักวิชาการและนักวิชาชีพ ที่มีความรู้ความสามารถในสาขาวิชาเฉพาะ จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๔๕ หน่วยกิต มีแผนการศึกษาให้เลือก ๒ แผน ดังต่อไปนี้

๒๕.๓.๑ แผน ก เน้นการวิจัยโดยมีการทำวิทยานิพนธ์ มี ๒ ลักษณะ คือ

แบบ ก ๑ ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์ซึ่งมีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า ๔๕ หน่วยกิต ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยอาจกำหนดให้เรียนรายวิชาเพิ่มเติมหรือทำกิจกรรมทางวิชาการอื่นเพิ่มขึ้นก็ได้ โดยไม่นับหน่วยกิต แต่ต้องมีผลสัมฤทธิ์ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

แบบ ก ๒ ทำวิทยานิพนธ์ซึ่งมีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ หน่วยกิต และศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า ๑๕ หน่วยกิต โดยมีจำนวนหน่วยกิตรวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๔๕ หน่วยกิต

๒๕.๓.๒ แผน ข เน้นการศึกษารายวิชาโดยไม่ต้องทำวิทยานิพนธ์ แต่ต้องมีการทำการค้นคว้าอิสระไม่น้อยกว่า ๔ หน่วยกิต และไม่เกิน ๗ หน่วยกิต โดยมีจำนวนหน่วยกิตรวมทั้งหมด ไม่น้อยกว่า ๔๕ หน่วยกิต

๒๕.๔ หลักสูตรปริญญาเอก เป็นหลักสูตรที่ส่งเสริมความก้าวหน้าทางวิชาการ และการวิจัยในสาขาวิชาต่าง ๆ ในระดับที่สูงกว่าชั้นปริญญาโท และมุ่งผลิตนักวิชาการและนักวิชาชีพที่มีความรู้ความสามารถระดับสูงในสาขาวิชาเฉพาะ โดยเฉพาะอย่างยิ่งความสามารถในการวิจัยอย่างอิสระ เพื่อบุกเบิกแสวงหาความรู้ใหม่และเพื่อสร้างสรรค์จรรโลง ความก้าวหน้าทางวิชาการอย่างต่อเนื่อง จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๙๐ หน่วยกิต สำหรับผู้ที่ศึกษาต่อจากชั้นปริญญาตรี และไม่น้อยกว่า ๖๐ หน่วยกิต สำหรับผู้ที่ศึกษาต่อจากชั้นปริญญาโท แบ่งการศึกษาเป็น ๒ แบบ คือ

๒๕.๔.๑ แบบ ๑ เน้นการวิจัยโดยมีการทำวิทยานิพนธ์ที่ก่อให้เกิดความรู้ มหาวิทยาลัยอาจกำหนดให้เรียนรายวิชาเพิ่มเติม หรือทำกิจกรรมทางวิชาการอื่นเพิ่มขึ้นก็ได้โดยไม่นับหน่วยกิตแต่จะต้องมีผลสัมฤทธิ์ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ดังนี้

แบบ ๑.๑ ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า ๖๐ หน่วยกิต

แบบ ๑.๒ ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า ๙๐ หน่วยกิต

ทั้งนี้ วิทยานิพนธ์ตาม แบบ ๑.๑ และ แบบ ๑.๒ ต้องมีคุณภาพและมาตรฐานเดียวกัน

๒๕.๔.๒ แบบ ๒ เน้นการวิจัย โดยมีการทำวิทยานิพนธ์ที่มีคุณภาพสูง และก่อให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการและวิชาชีพ และศึกษารายวิชาเพิ่มเติมดังนี้

แบบ ๒.๑ ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า ๔๕ หน่วยกิต และศึกษารายวิชาอีกไม่น้อยกว่า ๑๕ หน่วยกิต

แบบ ๒.๒ ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี ต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า ๖๐ หน่วยกิต และศึกษารายวิชาอีกไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต

ทั้งนี้ วิทยานิพนธ์ตาม แบบ ๒.๑ และ แบบ ๒.๒ ต้องมีคุณภาพและมาตรฐานเดียวกัน

ข้อ ๒๖ ให้มีการประเมินเพื่อการพัฒนาหลักสูตรอย่างน้อยทุก ๕ ปี โดยทั้งนี้ขอให้ระบบการประกันคุณภาพของแต่ละหลักสูตรให้ชัดเจน

ข้อ ๒๗ ระยะเวลาการศึกษา

๒๗.๑ หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต และประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ให้มีระยะเวลาศึกษา ๑ ปีการศึกษา แต่ไม่เกิน ๓ ปีการศึกษา ผู้ที่ยังไม่สำเร็จการศึกษาเมื่อครบระยะเวลาดังกล่าวจะพ้นสภาพนักศึกษา

๒๗.๒ หลักสูตรปริญญาโท ให้มีระยะเวลาศึกษาไม่เกิน ๕ ปีการศึกษา ผู้ที่ยังไม่สำเร็จการศึกษาเมื่อครบระยะเวลาดังกล่าวจะพ้นสภาพนักศึกษา

๒๗.๓ หลักสูตรปริญญาเอก ให้มีระยะเวลาศึกษาไม่เกิน ๖ ปีการศึกษา สำหรับผู้ที่ศึกษาต่อจากชั้นปริญญาโท และไม่เกิน ๘ ปีการศึกษา สำหรับผู้ที่ศึกษาต่อจากชั้นปริญญาตรี ผู้ที่ยังไม่สำเร็จการศึกษาเมื่อครบกำหนดเวลาดังกล่าวจะพ้นสภาพนักศึกษา

ข้อ ๒๘ ภาษาที่ใช้ในการศึกษา

๒๘.๑ ภาษาที่ใช้ในการเรียนการสอนรายวิชาอาจเป็นภาษาไทย ภาษาอังกฤษ หรือภาษาต่างประเทศอื่น ๆ

๒๘.๒ ภาษาที่ใช้ในการเขียนวิทยานิพนธ์อาจเป็นภาษาไทย ภาษาอังกฤษ หรือภาษาต่างประเทศอื่น ๆ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามที่หลักสูตรนั้นๆ กำหนด หรือได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตร

หมวด ๕ การลงทะเบียนเรียน

ข้อ ๒๙ การลงทะเบียนเรียน

๒๙.๑ นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนภายใน ๑ สัปดาห์นับตั้งแต่วันเปิดภาคการศึกษา และการลงทะเบียนเรียนจะสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อได้ชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาภายในเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๒๙.๑.๑ นักศึกษาที่เข้าศึกษาในภาคการศึกษาแรก หากไม่ชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาภายในเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด จะถือว่าสละสิทธิ์การเป็นนักศึกษาและจะถูกถอนชื่อออกจากทะเบียน

๒๙.๑.๒ สำหรับนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่และไม่ลงทะเบียนเรียนตามกำหนด ต้องยื่นคำร้องขอลาพักการศึกษาต่อมหาวิทยาลัยภายใน ๒ สัปดาห์นับตั้งแต่วันเปิดภาคการศึกษา และต้องชำระค่ารักษาสุขภาพการเป็นนักศึกษา มิฉะนั้นจะพ้นสภาพนักศึกษา

๒๙.๒ การลงทะเบียนเรียนแบ่งออกเป็น ๒ ประเภท คือ การลงทะเบียนเรียนเพื่อหน่วยกิต และการลงทะเบียนเรียนเป็นผู้ร่วมเรียน

๒๙.๓ เกณฑ์จำนวนหน่วยกิตในการลงทะเบียนเรียนในแต่ละภาคการศึกษา

๒๙.๓.๑ ให้ลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน ๑๘ หน่วยกิต

๒๙.๓.๒ ในกรณีที่นักศึกษามีเหตุอันควรต้องลงทะเบียนเกิน ๑๘ หน่วยกิต ให้ประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตรเป็นผู้พิจารณาอนุมัติ

๒๙.๔ นักศึกษาอาจลงทะเบียนเรียนรายวิชานอกเหนือจากที่กำหนดในหลักสูตร โดยไม่ขอรับการประเมินผลการศึกษาเป็นระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับชั้น ภายในกำหนดเวลาของการเพิ่มรายวิชาตามข้อ ๓๐.๑ ก็ได้ ทั้งนี้ ต้องยื่นคำร้องต่อศูนย์บริการการศึกษา ซึ่งจะต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไปและได้รับการอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน ทั้งนี้จำนวนหน่วยกิตทั้งหมดให้เป็นไปตามข้อ ๒๙.๓.๑

๒๙.๕ นักศึกษาจะลงทะเบียนเรียนวิทยานิพนธ์ หรือการค้นคว้าอิสระได้ เมื่อมีคณะกรรมการที่ปรึกษาตามข้อ ๑๓ แล้ว

ข้อ ๓๐ การขอเพิ่ม ขอดอนรายวิชา และการเปลี่ยนกลุ่มเรียน

๓๐.๑ การขอเพิ่มรายวิชา และการเปลี่ยนกลุ่มเรียนจะกระทำได้ภายใน ๑ สัปดาห์นับตั้งแต่วันเปิดภาคการศึกษา

๓๐.๒ การขอดอนรายวิชา จะกระทำได้ใน ๒ กรณี

๓๐.๒.๑ ถ้าดอนรายวิชาภายใน ๓ สัปดาห์นับตั้งแต่วันเปิดภาคการศึกษา รายวิชาที่ขอดอนนั้นจะไม่ถูกบันทึกลงในใบแสดงผลการศึกษา

๓๐.๒.๒ ถ้าดอนรายวิชาหลังจาก ๓ สัปดาห์นับตั้งแต่วันเปิดภาคการศึกษา แต่ไม่เกิน ๔ สัปดาห์แรกของภาคการศึกษา รายวิชาที่ถูกดอนนั้นจะถูกบันทึกลงในใบแสดงผลการศึกษา โดยให้ระดับคะแนนตัวอักษร W

๓๐.๓ การขอดอนรายวิชาตามข้อ ๓๐.๒.๒ ต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไป และอาจารย์ผู้สอนรายวิชานั้น และได้รับอนุมัติจากประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตร

๓๐.๔ การขอเพิ่มและขอดอนรายวิชานั้น จำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียนที่เหลือจะต้องเป็นไปตามที่ระบุไว้ในข้อ ๒๔.๓

ข้อ ๓๑ การลงทะเบียนเรียนซ้ำ

๓๑.๑ นักศึกษาที่ได้รับระดับคะแนน D^+ D F U หรือ W ในรายวิชาบังคับ ต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชานั้นซ้ำอีกจนกว่าจะได้รับระดับคะแนน A B^+ B C^+ C หรือ S

๓๑.๒ นักศึกษาที่ได้รับระดับคะแนน D^+ D F U หรือ W ในรายวิชาเลือก จะลงทะเบียนเรียนรายวิชานั้นซ้ำอีกเพื่อให้ได้ระดับคะแนน A B^+ B C^+ C หรือ S หรือเลือกลงทะเบียนเรียนรายวิชาอื่นแทนได้ตามที่หลักสูตรกำหนด

๓๑.๓ นักศึกษาจะลงทะเบียนเรียนซ้ำรายวิชาที่เคยลงทะเบียนเรียน และมีผลการเรียนตั้งแต่ B ขึ้นไปแล้วมิได้

๓๑.๔ การลงทะเบียนเรียนซ้ำเป็นการเรียนเพื่อปรับระดับคะแนนตัวอักษร ซึ่งในกรณีนี้ให้ใช้ระดับคะแนนตัวอักษรที่ได้รับครั้งสุดท้ายสำหรับคำนวณระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม

หมวด ๖ การประเมินผลการศึกษา

ข้อ ๓๒ การประเมินผลการศึกษา

การประเมินผลการศึกษาของแต่ละรายวิชาต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตร

๓๒.๑ การประเมินผลการศึกษาของแต่ละรายวิชา จะใช้ผลการประเมินเป็นระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับชั้นซึ่งมีความหมายและระดับคะแนนของแต่ละระดับชั้นดังต่อไปนี้

ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับชั้น	ความหมาย	ระดับคะแนน
A	ผลการประเมินขั้นดีเยี่ยม (Excellent)	๔.๐๐
B^+	ผลการประเมินขั้นดีมาก (Very Good)	๓.๕๐
B	ผลการประเมินขั้นดี (Good)	๓.๐๐
C^+	ผลการประเมินขั้นเกือบดี (Fairly Good)	๒.๕๐
C	ผลการประเมินพอใช้ (Fair)	๒.๐๐
D^+	ผลการประเมินขั้นอ่อน (Poor)	๑.๕๐
D	ผลการประเมินขั้นอ่อนมาก (Very Poor)	๑.๐๐
F	ผลการประเมินขั้นตก (Fail)	๐

ในกรณีที่ไม่สามารถประเมินผลเป็นระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับชั้นได้ ให้ใช้ระดับคะแนนตัวอักษรต่อไปนี้

ระดับคะแนนตัวอักษร	ความหมาย
I	การวัดผลยังไม่สมบูรณ์ (Incomplete) ใช้ในกรณีนักศึกษาปฏิบัติงานไม่ครบภายในเวลาที่กำหนด หรือขาดสอบโดยมีเหตุสุดวิสัย
X	ยังไม่ได้รับผลการประเมิน (No Report) ใช้สำหรับรายวิชาที่ศูนย์บริการการศึกษายังไม่ได้รับรายงานผลการประเมินการศึกษาของนักศึกษาในรายวิชานั้น ๆ ตามกำหนด
IP	การเรียนการสอนยังไม่สิ้นสุด (In Progress) ใช้สำหรับรายวิชาที่มีการสอนต่อเนื่อง
N	รายวิชาวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ที่ยังมีความต่อเนื่อง แต่ไม่มีความก้าวหน้า หรือไม่เป็นที่พอใจ (No Progress) ในกรณีที่ได้สัญลักษณ์ N นักศึกษาจะต้อง ลงทะเบียนเรียนซ้ำในหน่วยกิตที่ได้สัญลักษณ์ N
P	รายวิชาวิทยานิพนธ์ หรือการค้นคว้าอิสระ ที่มีความต่อเนื่องและมี ความก้าวหน้าเป็นที่พอใจ (Satisfactory Progress) ของภาคการศึกษานั้น ๆ
S	ผลการประเมินเป็นที่พอใจ (Satisfactory) ใช้สำหรับรายวิชาที่กำหนดให้มีการประเมินผลแบบไม่คิดค่าคะแนน หรือรายวิชาที่ลงทะเบียนเป็นผู้ร่วมเรียนหรือรายวิชาวิทยานิพนธ์ หรือการค้นคว้าอิสระ
U	ผลการประเมินไม่เป็นที่พอใจ (Unsatisfactory) ใช้สำหรับรายวิชาที่กำหนดให้มีการประเมินผลแบบไม่คิดค่าคะแนน หรือรายวิชาที่ลงทะเบียนเป็นผู้ร่วมเรียน หรือรายวิชาวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ
ST	ผลการประเมินเป็นที่พอใจสำหรับรายวิชาที่เทียบโอน (Satisfactory Grade Transfer)
W	ได้รับอนุมัติให้ถอนรายวิชา (Withdrawal)

ในกรณีที่โอนหน่วยกิตจากการศึกษานอกระบบและ/หรือการศึกษาตามอัธยาศัย ให้ใช้ระดับคะแนนตัวอักษรต่อไปนี้

ระดับคะแนนตัวอักษร	ความหมาย
CS	ผ่านการประเมินจากการทดสอบมาตรฐาน (Credits from Standardized Tests)
CE	ผ่านการประเมินจากการทดสอบที่ไม่ใช่การทดสอบมาตรฐาน (Credits from Exams)
CT	ผ่านการประเมินจากการศึกษาหรืออบรมที่จัดโดยหน่วยงานอื่นที่ไม่ใช่สถาบันอุดมศึกษา (Credits from Training)
CP	ผ่านการประเมินจากการเสนอแฟ้มสะสมงาน (Credits from Portfolios)

๓๒.๒ การให้ระดับคะแนนตัวอักษร

๓๒.๒.๑ การให้ A B⁺ B C⁺ C D⁺ D หรือ F จะกระทำได้ในกรณีต่อไปนี้

(๑) ในรายวิชาที่นักศึกษาเข้าสอบและหรือมีผลงานที่ประเมินได้เป็นลำดับขั้นตามที่หลักสูตรกำหนด

(๒) เปลี่ยนจาก I หรือ X และส่งผลการศึกษากลับใน ๑ สัปดาห์แรกของภาคการศึกษาถัดไป

(๓) เปลี่ยนจาก IP และส่งผลการศึกษากลับใน ๑ สัปดาห์แรกของภาคการศึกษาถัดไป

หลังจากครบกำหนดการให้ IP

๓๒.๒.๒ การให้ F นอกเหนือจากข้อ ๓๒.๒.๑ แล้ว จะกระทำได้ในกรณีต่อไปนี้

(๑) เมื่อนักศึกษาทำผิดระเบียบการสอบหรือการทุจริตทางวิชาการ และได้รับการตัดสินให้ได้ F

(๒) เปลี่ยนจาก I หรือ X หลังจาก ๑ สัปดาห์แรกของภาคการศึกษาถัดไป

(๓) เปลี่ยนจาก IP หลังจาก ๑ สัปดาห์แรกของภาคการศึกษาถัดไปหลังจากครบกำหนดการให้ IP

๓๒.๒.๓ การให้ I จะกระทำได้ในกรณีต่อไปนี้

(๑) นักศึกษาป่วยก่อนสอบหรือระหว่างสอบเป็นเหตุให้ไม่สามารถเข้าสอบได้ และได้รับ

อนุมัติจากคณบดี

(๒) นักศึกษาขาดสอบโดยเหตุสุดวิสัย และได้รับอนุมัติจากคณบดี

(๓) นักศึกษาทำงานที่เป็นส่วนประกอบการศึกษายังไม่สมบูรณ์ และอาจารย์ผู้สอน โดยความเห็นชอบของคณบดีเห็นว่าสมควรให้รอผลการศึกษา

๓๒.๒.๔ การให้ IP จะกระทำเฉพาะบางรายวิชาที่สำนักวิชากำหนดไว้ล่วงหน้าเท่านั้น และให้ต่อเนื่องได้ไม่เกิน ๓ ภาคการศึกษา นับตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ลงทะเบียน

๓๒.๒.๕ การให้ S จะกระทำได้เมื่อผลการประเมินเป็นที่พอใจในรายวิชาต่อไปนี้

(๑) รายวิชาที่หลักสูตรกำหนดไว้ว่าให้ประเมินผลเป็นระดับคะแนนตัวอักษรโดยไม่เป็นลำดับชั้น

(๒) รายวิชาที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนตามข้อ ๒๙.๔

(๓) รายวิชาที่เปลี่ยนจาก I หรือ X และส่งผลการศึกษาภายใน ๑ สัปดาห์แรกของภาค

การศึกษาถัดไป

(๔) รายวิชาที่เปลี่ยนจาก IP และส่งผลการศึกษาภายใน ๑ สัปดาห์แรกของภาคการศึกษา

ถัดไป หลังจากครบกำหนดการให้ IP

๓๒.๒.๖ การให้ ST จะกระทำได้ในรายวิชาที่นักศึกษาได้รับอนุมัติให้เทียบโอนรายวิชาจากสถาบันอื่น

๓๒.๒.๗ การให้ U จะกระทำได้ในกรณีต่อไปนี้

(๑) ในรายวิชาที่กำหนดไว้ในข้อ ๓๒.๒.๕ แต่ผลการประเมินในรายวิชานั้น ๆ ยังไม่เป็นที่

พอใจ

(๒) ในรายวิชาที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนตามข้อ ๒๙.๔ แต่ผลการประเมินในรายวิชานั้น

ไม่เป็นที่พอใจ

(๓) เปลี่ยนจาก I หรือ X หลังจาก ๑ สัปดาห์แรกของภาคการศึกษาถัดไป

(๔) เปลี่ยนจาก IP หลังจาก ๑ สัปดาห์แรกของภาคการศึกษาถัดไปหลังจากครบกำหนด

การให้ IP

๓๒.๒.๘ การให้ W จะกระทำได้หลังจาก ๓ สัปดาห์แรกของภาคการศึกษา ในกรณีต่อไปนี้

(๑) ในรายวิชาที่นักศึกษาได้รับอนุมัติให้ถอนตามข้อ ๓๐.๒.๒

(๒) นักศึกษาลาพักการศึกษา

(๓) นักศึกษาถูกสั่งพักการศึกษาในภาคการศึกษานั้น

(๔) คณบดีอนุมัติให้เปลี่ยนจาก I ที่ได้รับตามข้อ ๓๒.๒.๓ (๑) หรือข้อ ๓๒.๒.๓ (๒) เนื่องจาก

การป่วยหรือเหตุสุดวิสัยนั้นยังไม่สิ้นสุด

(๕) ในรายวิชาที่นักศึกษากระทำผิดเงื่อนไขการลงทะเบียนเรียน

๓๒.๒.๙ การให้ X จะกระทำเฉพาะในรายวิชาที่ศูนย์บริการการศึกษา ยังไม่ได้รับรายงานผลการประเมินการศึกษาของรายวิชานั้น ๆ ตามกำหนด

๓๒.๒.๑๐ การให้ CS CE CT และ CP จะกระทำได้ในรายวิชาที่นักศึกษาได้รับการเทียบโอนหน่วยกิตการศึกษาของการศึกษานอกระบบและ/หรือการศึกษาตามอัธยาศัย

๓๒.๓ รายวิชาวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ผลการศึกษาให้ใช้สัญลักษณ์ ดังต่อไปนี้

๓๒.๓.๑ ให้สัญลักษณ์ P ในกรณีรายวิชาวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ที่มีความต่อเนื่องและมีความก้าวหน้าเป็นที่น่าพอใจ

๓๒.๓.๒ ให้สัญลักษณ์ N ในกรณีรายวิชาวิทยานิพนธ์หรือการทำการค้นคว้าอิสระ ยังมีความต่อเนื่องแต่ไม่มีความก้าวหน้า

๓๒.๓.๓ ให้สัญลักษณ์ S หรือ U ในกรณีที่มีการประเมินผลรายวิชาวิทยานิพนธ์หรือการทำการค้นคว้าอิสระเรียบร้อยแล้ว

ข้อ ๓๓ การประเมินผลการศึกษาและการคำนวณระดับคะแนนเฉลี่ย

๓๓.๑ การประเมินผลการศึกษาให้กระทำเมื่อสิ้นสุดการศึกษาแต่ละภาคการศึกษา

๓๓.๒ การคำนวณระดับคะแนนเฉลี่ย

๓๓.๒.๑ ระดับคะแนนเฉลี่ยในภาคการศึกษา (Grade Point Average: GPA) ให้คำนวณจากผลการศึกษาของนักศึกษาในแต่ละภาคการศึกษา โดยเอาผลรวมของผลคูณระหว่างจำนวนหน่วยกิตกับระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับชั้นของแต่ละรายวิชาที่นักศึกษาได้รับหารด้วยจำนวนหน่วยกิตในภาคการศึกษาที่ได้รับระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับชั้น

๓๓.๒.๒ ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม (Cumulative Grade Point Average : GPAX) ให้คำนวณจากผลการศึกษาของนักศึกษาตั้งแต่เริ่มเข้าศึกษาจนถึงภาคการศึกษาที่กำลังคิดคำนวณ โดยเอาผลรวมของผลคูณระหว่างจำนวนหน่วยกิตกับระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับชั้นของแต่ละรายวิชาที่นักศึกษาได้รับหารด้วยจำนวนหน่วยกิตสะสมที่ได้รับระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับชั้น

๓๓.๒.๓ การคำนวณระดับคะแนนเฉลี่ยให้คิดทศนิยม ๒ ตำแหน่ง โดยไม่ปัดเศษจากทศนิยมตำแหน่งที่ ๓

๓๓.๒.๔ ในกรณีที่นักศึกษาได้รับระดับคะแนนตัวอักษร I X และ IP ในรายวิชาที่มีการประเมินผลเป็นระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับชั้น ให้ชะลอการคำนวณระดับคะแนนเฉลี่ยไว้ก่อน

ข้อ ๓๔ การทำวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ

๓๔.๑ การเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ

๓๔.๑.๑ นักศึกษาหลักสูตรปริญญาโทจะเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระได้เมื่อมีคณะกรรมการที่ปรึกษา ตามข้อ ๑๓ แล้ว

๓๔.๑.๒ นักศึกษาหลักสูตรปริญญาเอกจะเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์ได้เมื่อสอบผ่านการสอบวัดคุณสมบัติ และมีคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์แล้ว

๓๔.๒ การขอเปลี่ยนแปลงโครงร่างวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการที่ปรึกษาตามข้อ ๑๓ และคณะกรรมการสอบตามข้อ ๑๔

ข้อ ๓๕ การสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination)

๓๕.๑ การสอบประมวลความรู้ เป็นการสอบเพื่อวัดความสามารถและศักยภาพในการนำหลักวิชาการและประสบการณ์การเรียนรู้ไปประยุกต์ใช้

๓๕.๒ การสอบประมวลความรู้ อาจเป็นแบบข้อเขียน หรือปากเปล่า หรือทั้งสองแบบ

๓๕.๓ นักศึกษาหลักสูตรปริญญาโท แผน ข ต้องสอบประมวลความรู้เมื่อศึกษารายวิชาครบถ้วนตามหลักสูทกำหนด และได้ผลการศึกษาคิดเป็นระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐

๓๕.๔ นักศึกษาต้องสอบประมวลความรู้ให้ผ่านภายในระยะเวลาที่หลักสูทกำหนด

๓๕.๕ นักศึกษาที่สอบไม่ผ่านภายในระยะเวลาที่หลักสูตรกำหนดจะพ้นสภาพนักศึกษา เว้นแต่ได้รับอนุมัติให้เปลี่ยนระดับการศึกษา ตามข้อ ๔๐.๓.๒

ข้อ ๓๖ การสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination)

๓๖.๑ การสอบวัดคุณสมบัติ เป็นการสอบเพื่อประเมินความพร้อมความสามารถและศักยภาพของนักศึกษา หลักสูตรปริญญาเอก และให้ถือว่านักศึกษาที่สอบผ่านแล้วเป็นนักศึกษาปริญญาเอก และมีสิทธิ์ขอทำวิทยานิพนธ์

๓๖.๒ นักศึกษาปริญญาเอก ต้องสอบวัดคุณสมบัติผ่านและแล้วเสร็จสมบูรณ์ภายใน ๖ ภาคการศึกษา นับตั้งแต่ภาคการศึกษาแรกที่เข้าศึกษา มิฉะนั้นจะพ้นสภาพนักศึกษา เว้นแต่มีเหตุผลและความจำเป็นให้ ขยายเวลา ได้โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตร ทั้งนี้ต้องไม่เกิน ๙ ภาคการศึกษา ยกเว้นผู้ที่สอบวัดคุณสมบัติ ตามข้อ ๓๖.๔.๒

๓๖.๓ การสอบวัดคุณสมบัติอาจเป็นแบบข้อเขียน หรือปากเปล่า หรือทั้งสองแบบก็ได้

๓๖.๔ ผู้มีสิทธิ์ขอสอบวัดคุณสมบัติ ได้แก่

๓๖.๔.๑ นักศึกษาชั้นปริญญาเอก หรือ

๓๖.๔.๒ นักศึกษาชั้นปริญญาโท ที่ประสงค์จะเปลี่ยนระดับการศึกษาเป็นชั้นปริญญาเอก และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตร โดยมีคุณสมบัติต่อไปนี้

(๑) นักศึกษาแผน ก แบบ ก ๒ ที่มีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า ๑๕ หน่วยกิต และได้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐

(๒) นักศึกษาแผน ก แบบ ก ๑ ที่มีผลงานวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ที่มีคุณภาพสามารถพัฒนาเป็นวิทยานิพนธ์ในระดับปริญญาเอกได้

๓๖.๕ นักศึกษามีสิทธิ์สอบได้ไม่เกิน ๒ ครั้ง

๓๖.๖ นักศึกษาที่สอบไม่ผ่านเป็นครั้งที่ ๒ จะพ้นสภาพนักศึกษาเว้นแต่ได้รับอนุมัติให้เปลี่ยนระดับการศึกษา ตามข้อ ๔๐.๓.๓ นักศึกษาตามข้อ ๓๖.๔.๒ ที่สอบไม่ผ่านเป็นครั้งที่ ๒ จะคงสภาพนักศึกษาชั้นปริญญาโทต่อไป

ข้อ ๓๗ การสอบวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ

๓๗.๑ การสอบวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ประกอบด้วย การตรวจอ่านวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระและการสอบปากเปล่า

๓๗.๒ ในการสอบวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ต้องดำเนินการแบบเต็มคณะ ในกรณีที่มีความจำเป็นอาจจัดสอบโดยใช้เทคโนโลยีการสื่อสารในรูปแบบต่าง ๆ ได้ และต้องเป็นระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้

๓๗.๓ นักศึกษาจะต้องเสนอวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ที่ได้รับความเห็นชอบขั้นสุดท้ายจากคณะกรรมการที่ปรึกษา ต่อคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระทุกคน ก่อนวันสอบวิทยานิพนธ์ หรือการค้นคว้าอิสระอย่างน้อย ๓๐ วัน หรือตามที่หลักสูตรกำหนด

๓๗.๔ ในกรณีที่นักศึกษาสอบไม่ผ่านในครั้งแรก คณะกรรมการมีสิทธิ์พิจารณาให้นักศึกษาสอบใหม่ได้อีกครั้งหนึ่งภายในระยะเวลาที่กำหนด

๓๗.๕ ให้ประธานคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ หรือการค้นคว้าอิสระ รายงานผลการสอบไปยังคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตรภายใน ๒ สัปดาห์นับจากวันสอบ

๓๗.๖ นักศึกษาที่สอบไม่ผ่านเป็นครั้งที่ ๒ จะพ้นสภาพนักศึกษา หรือในกรณีที่คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์พิจารณาเห็นว่า คุณภาพของวิทยานิพนธ์ยังไม่ถึงเกณฑ์ชั้นปริญญาเอก อาจพิจารณาให้ปริญญาในระดับที่ต่ำกว่าได้

หมวด ๗ การโอนนักศึกษา การย้ายหลักสูตร และการเปลี่ยนระดับการศึกษา

ข้อ ๓๘ การรับโอนนักศึกษาจากสถาบันอื่น

๓๘.๑ มหาวิทยาลัยอาจรับโอนนักศึกษาที่สังกัดสถาบันอื่นทั้งภายในและต่างประเทศ เป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตร

๓๘.๒ หลักเกณฑ์การเทียบวิชาเรียนและโอนหน่วยกิต ให้เป็นไปตามข้อ ๔๑.๑

๓๘.๓ นักศึกษารับโอนจะต้องใช้เวลาศึกษาในมหาวิทยาลัยเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีการศึกษา แต่ต้องไม่เกินกำหนดเวลาตามข้อ ๒๗

๓๘.๔ การนับระยะเวลาที่ศึกษาในหลักสูตรให้เริ่มนับตั้งแต่เข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาเดิม

ข้อ ๓๙ การย้ายหลักสูตร

๓๙.๑ การอนุมัติการย้ายหลักสูตร ให้อยู่ในดุลยพินิจของประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตร โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตรที่นักศึกษาย้ายเข้า และผลการย้ายหลักสูตรจะสมบูรณ์เมื่อได้รับการอนุมัติจากมหาวิทยาลัยแล้ว

๓๙.๒ การขอย้ายหลักสูตร กระทำได้เมื่อนักศึกษาได้เข้าศึกษาในหลักสูตรเดิมมาแล้วไม่น้อยกว่าหนึ่งภาคการศึกษา และได้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐

๓๙.๓ เมื่อนักศึกษาย้ายหลักสูตร การเทียบโอนรายวิชาระหว่างหลักสูตรที่ย้ายออกกับหลักสูตรที่ย้ายเข้าให้เป็นไปตามข้อ ๔๑.๑

ข้อ ๔๐ การเปลี่ยนระดับการศึกษา

๔๐.๑ การเปลี่ยนระดับการศึกษากระทำได้ ก็ต่อเมื่อไม่เปลี่ยนหลักสูตรและจะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตร

๔๐.๒ การเปลี่ยนระดับการศึกษา อาจเป็นการเปลี่ยนไปสู่ระดับที่สูงขึ้น หรือต่ำกว่าเดิมก็ได้

๔๐.๓ กรณีที่อยู่ในข่ายที่จะเปลี่ยนระดับการศึกษาได้ ได้แก่

๔๐.๓.๑ นักศึกษาหลักสูตรปริญญาโท แผน ก ที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๓๖.๔.๒ และสอบวัดคุณสมบัติที่จัดขึ้นสำหรับนักศึกษาชั้นปริญญาเอกได้ อาจได้รับการพิจารณาให้เข้าศึกษาในชั้นปริญญาเอกในทันทีโดยไม่ต้องศึกษาให้จบหลักสูตรปริญญาโทก่อนก็ได้

๔๐.๓.๒ นักศึกษาหลักสูตรปริญญาโท แผน ข ที่สอบประมวลความรู้ไม่ผ่านอาจได้รับการพิจารณาให้เปลี่ยนระดับการศึกษาเป็นระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตแทนก็ได้ ในกรณีที่มีหลักสูตรรองรับ

๔๐.๓.๓ นักศึกษาหลักสูตรปริญญาเอกที่สอบวัดคุณสมบัติไม่ผ่าน อาจได้รับการพิจารณาให้เปลี่ยนระดับการศึกษาเป็นระดับปริญญาโทหรือประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงแทนก็ได้ ในกรณีที่มีหลักสูตรรองรับ

๔๐.๓.๔ นักศึกษาหลักสูตรปริญญาเอกที่สอบผ่านการสอบวัดคุณสมบัติ แต่คุณภาพของวิทยานิพนธ์ไม่ถึงชั้นปริญญาเอก อาจได้รับการพิจารณาให้เปลี่ยนระดับการศึกษาเป็นระดับปริญญาโทหรือประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงแทนก็ได้ ในกรณีที่มีหลักสูตรรองรับ

๔๐.๔ การเปลี่ยนระดับการศึกษา จะกระทำได้เพียง ๑ ครั้งเท่านั้น

หมวด ๘ การเทียบวิชาเรียนและโอนหน่วยกิต

ข้อ ๔๑ การเทียบวิชาเรียนและโอนหน่วยกิต

๔๑.๑ การเทียบวิชาเรียนและโอนหน่วยกิตของการศึกษาในระบบ

๔๑.๑.๑ คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขอเทียบวิชาเรียนและโอนหน่วยกิต

๔๑.๑.๑.๑ ต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป

๔๑.๑.๑.๒ ต้องเป็นหรือเคยเป็นนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาหรือเทียบเท่าในหลักสูตรที่กระทรวงศึกษาธิการหรือหน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจตามกฎหมายรับรอง

๔๑.๑.๒ หลักเกณฑ์การเทียบวิชาเรียนและโอนหน่วยกิต

๔๑.๑.๒.๑ เป็นรายวิชาหรือกลุ่มรายวิชาในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาหรือเทียบเท่าที่กระทรวงศึกษาธิการหรือหน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจตามกฎหมายรับรอง

๔๑.๑.๒.๒ การเทียบโอนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระอาจกระทำได้

๔๑.๑.๒.๓ เป็นรายวิชาหรือกลุ่มรายวิชาที่มีเนื้อหาสาระครอบคลุม ไม่น้อยกว่า ๓ ใน ๔ ของรายวิชาหรือกลุ่มรายวิชาที่ขอเทียบ

๔๑.๑.๒.๔ เป็นรายวิชาหรือกลุ่มรายวิชาที่สอบได้ไม่ต่ำกว่าระดับคะแนนตัวอักษร B หรือระดับคะแนน ๓.๐๐ หรือเทียบเท่า หรือระดับคะแนนตัวอักษร S หรือ P

๔๑.๑.๒.๕ นักศึกษาจะเทียบวิชาเรียนและโอนหน่วยกิตได้ไม่เกิน ๑ ใน ๓ ของจำนวนหน่วยกิตรวมของหลักสูตรที่รับโอน ยกเว้นผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต หากเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโทในสาขาวิชาเดียวกันหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กันให้เทียบโอนหน่วยกิต ได้ไม่เกิน ๒ ใน ๕ ของหลักสูตรที่จะเข้าศึกษา

๔๑.๑.๒.๖ การเทียบโอนรายวิชา วิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตร

๔๑.๑.๒.๗ เมื่อมีการเทียบโอนรายวิชา ให้ถือว่านักศึกษาสอบรายวิชาที่ขอเทียบโอนได้แล้วโดยมีระดับคะแนนตัวอักษรเป็น ST และให้นำหน่วยกิตของรายวิชานั้นรวมกับหน่วยกิตสอบได้ของหลักสูตรที่นักศึกษากำลังศึกษา และให้แสดงเครื่องหมายกำกับระดับคะแนนตัวอักษร ST ของรายวิชาที่ได้รับการเทียบโอนไว้ด้วยในใบแสดงผลการศึกษา รายวิชา หรือกลุ่มรายวิชาที่เทียบโอนจากต่างสถาบันจะไม่นำมาคำนวณระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม ยกเว้นในรายวิชาที่เทียบโอนภายในมหาวิทยาลัยให้ใช้ระดับคะแนนตัวอักษรเดิมและให้นำมาคำนวณระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมด้วย

๔๑.๑.๒.๘ นักศึกษาจะต้องใช้เวลาศึกษาอยู่ในสถาบันอุดมศึกษาที่รับโอนอย่างน้อย ๑ ปี การศึกษา และลงทะเบียนเรียนรายวิชาหรือวิทยานิพนธ์ตามหลักสูตรที่เข้าศึกษา ไม่น้อยกว่า ๑๕ หน่วยกิต

๔๑.๑.๒.๙ ในกรณีที่สถาบันอุดมศึกษาเปิดหลักสูตรใหม่ จะเทียบโอนนักศึกษาเข้าศึกษาได้ไม่เกินชั้นปีและภาคการศึกษาที่ได้รับอนุญาตให้นักศึกษาเรียนอยู่ตามหลักสูตรที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว

๔๑.๒ การเทียบวิชาเรียนและโอนหน่วยกิตของการศึกษานอกระบบและ/หรือการศึกษาตามอัธยาศัยเข้าสู่การศึกษาในระบบ

๔๑.๒.๑ ประเภทของผลงานและวิธีการประเมินให้เป็นไปตามที่หลักสูตรหรือสำนักวิชากำหนด ให้ผู้ขอเทียบโอนนำผลงานเกี่ยวกับวิชาที่ขอเทียบโอนยื่นต่อคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตร เพื่อพิจารณาเป็นราย ๆ หรือให้คณะกรรมการเทียบโอนกลั่นกรอง โดยกำหนดให้มีการสอบข้อเขียนหรือสัมภาษณ์และเสนอผลการประเมินให้คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตรเพื่อพิจารณาอนุมัติ

๔๑.๒.๒ เกณฑ์ผ่านการประเมินต้องเทียบได้ไม่ต่ำกว่าระดับคะแนนตัวอักษร B หรือระดับคะแนน ๓.๐๐ หรือเทียบเท่า

๔๑.๒.๓ การเทียบโอนหน่วยกิตผลการเรียนรู้ จะต้องได้รับความเห็นชอบจากสภาวิชาการ

๔๑.๒.๔ ให้นำจำนวนหน่วยกิตของรายวิชาหรือกลุ่มรายวิชาที่เทียบโอนหน่วยกิตได้ แต่จะไม่ให้ระดับคะแนนตัวอักษรตามลำดับชั้น และไม่มีให้นำมาคำนวณระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม

๔๑.๒.๕ นักศึกษาจะเทียบรายวิชาเรียนและโอนหน่วยกิตได้ไม่เกิน ๑ ใน ๓ ของจำนวนหน่วยกิตรวมของหลักสูตรที่รับโอน

หมวด ๙ การฟื้นสภาพการเป็นนักศึกษา

ข้อ ๔๒ นักศึกษาจะฟื้นสภาพการเป็นนักศึกษาในกรณีดังต่อไปนี้

๔๒.๑ เสียชีวิต

๔๒.๒ เมื่อได้รับความเห็นชอบจากประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตรให้ลาออกและเสนอต่ออธิการบดีเพื่ออนุมัติให้ลาออก นักศึกษาที่ฟื้นสภาพนักศึกษาตามวรรคก่อนอาจขอคืนสภาพนักศึกษาได้ภายใน ๑ สัปดาห์แรกของภาคการศึกษาถัดไปที่ฟื้นสภาพการเป็นนักศึกษา โดยได้รับอนุมัติจากอธิการบดี

๔๒.๓ เมื่อได้ศึกษาครบถ้วนตามที่หลักสูตรกำหนดและสำเร็จการศึกษาตามข้อ ๔๓ แล้ว

๔๒.๔ ขาดคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษาตามข้อ ๑๘.๑ อย่างใดอย่างหนึ่ง

๔๒.๕ เมื่อสิ้นสุด ๑ สัปดาห์แรกของภาคการศึกษาแล้ว ยังไม่ลงทะเบียนเรียนหรือยังไม่ชำระค่าธรรมเนียมรักษาสภาพนักศึกษา นักศึกษาที่ฟื้นสภาพนักศึกษาตามวรรคก่อนอาจขอคืนสภาพนักศึกษาได้ภายใน ๑ สัปดาห์แรกของภาคการศึกษาถัดไปที่ฟื้นสภาพการเป็นนักศึกษา โดยได้รับอนุมัติจากอธิการบดี

๔๒.๖ เมื่อเป็นนักศึกษาสามัญและมีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๓.๐๐ ติดต่อกัน ๓ ภาคการศึกษายกเว้น นักศึกษาปริญญาโทที่เรียนแผน ก แบบ ก ๑ และนักศึกษาปริญญาเอกที่เรียน แบบ ๑

๔๒.๗ เมื่อเป็นนักศึกษาทดลองศึกษาตามข้อ ๒๐.๓ และในภาคการศึกษาแรกที่ศึกษาเฉพาะงานรายวิชาอย่างเดียว สอบได้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๓.๐๐

๔๒.๘ เมื่อเป็นนักศึกษาหลักสูตรปริญญาโท แผน ข ที่สอบประมวลความรู้ไม่ผ่านตามระยะเวลาที่หลักสูตรกำหนด และไม่ได้รับอนุมัติให้เปลี่ยนระดับการศึกษาตามข้อ ๔๐.๓.๒

๔๒.๙ เมื่อเป็นนักศึกษาหลักสูตรปริญญาเอก ที่สอบวัดคุณสมบัติไม่ผ่านเป็นครั้งที่ ๒ และไม่ได้รับอนุมัติให้เปลี่ยนระดับการศึกษาตามข้อ ๔๐.๓.๓

๔๒.๑๐ เมื่อสอบวิทยานิพนธ์ไม่ผ่านเป็นครั้งที่ ๒

๔๒.๑๑ เมื่อครบระยะเวลาการศึกษา ตามข้อ ๒๗

๔๒.๑๒ เมื่อกระทำความผิด และมหาวิทยาลัยสั่งลงโทษให้ฟื้นสภาพการเป็นนักศึกษา

หมวด ๑๐ การสำเร็จการศึกษา

ข้อ ๔๓ การสำเร็จการศึกษา

๔๓.๑ นักศึกษาจะสำเร็จการศึกษาได้ต้องมีคุณสมบัติต่อไปนี้

๔๓.๑.๑ หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตและประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง

๔๓.๑.๑.๑ สอบรายวิชาต่าง ๆ ผ่านครบถ้วนตามหลักสูตร

๔๓.๑.๑.๒ มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมของรายวิชาที่เรียนไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐

๔๓.๑.๒ หลักสูตรปริญญาโท

๔๓.๑.๒.๑ ผ่านเกณฑ์การประเมินความรู้ความสามารถทางภาษาต่างประเทศตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยกำหนด

๔๓.๑.๒.๒ สอบรายวิชาต่าง ๆ ผ่านครบถ้วนตามหลักสูตร

๔๓.๑.๒.๓ นักศึกษาแผน ก แบบ ก ๒ และแผน ข มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมของรายวิชาที่เรียนไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐

๔๓.๑.๒.๔ สอบวิทยานิพนธ์ผ่าน ในกรณีที่เรียนตามหลักสูตรที่มีการทำวิทยานิพนธ์และส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ต่อมหาวิทยาลัยแล้ว

๔๓.๑.๒.๕ การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ

(๑) นักศึกษาแผน ก แบบ ก ๑ ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ จะต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มีคุณภาพ ตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงาน ทางวิชาการ อย่างน้อย จำนวน ๑ เรื่อง

(๒) นักศึกษาแผน ก แบบ ก ๒ ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของ วิทยานิพนธ์จะต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการ เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ หรือนำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการโดยบทความที่นำเสนอฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ด้รับ การตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceeding) อย่างน้อย จำนวน ๑ เรื่อง

(๓) นักศึกษาแผน ข รายงานการค้นคว้าอิสระ หรือส่วนหนึ่งของรายงาน การค้นคว้าอิสระ ต้องได้รับการเผยแพร่ในลักษณะใดลักษณะหนึ่งที่สืบค้นได้ อย่างน้อยจำนวน ๑ เรื่อง

๔๓.๑.๒.๖ นักศึกษาแผน ก แบบ ก ๑ และแผน ก แบบ ก ๒ ในกรณีที่วิทยานิพนธ์ ซึ่งเกี่ยวข้องกับสิ่งประดิษฐ์ อาจถือการจดทะเบียนสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตรแทนการตีพิมพ์ในวารสารตาม ข้อ ๔๓.๑.๒.๔ (๑) และข้อ ๔๓.๑.๒.๔ (๒) ได้ ทั้งนี้ ตามที่คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตรเห็นสมควร

๔๓.๑.๒.๗ นักศึกษาแผน ข สอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination) ผ่านตามที่หลักสูตรกำหนด

๔๓.๑.๓ หลักสูตรปริญญาเอก

๔๓.๑.๓.๑ สอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination) ผ่าน

๔๓.๑.๓.๒ สอบรายวิชาต่าง ๆ ผ่านครบถ้วนตามหลักสูตร

๔๓.๑.๓.๓ นักศึกษาแบบ ๒ มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมของรายวิชาที่เรียนไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐

๔๓.๑.๓.๔ สอบวิทยานิพนธ์ผ่าน และส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ต่อมหาวิทยาลัยแล้ว

๔๓.๑.๓.๕ ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์จะต้องได้รับการตีพิมพ์หรือ

อย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการ การอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ

สำหรับเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ อย่างน้อยจำนวน ๒ เรื่อง สำหรับนักศึกษาแบบ ๑ และ และอย่างน้อย จำนวน ๑ เรื่อง สำหรับนักศึกษาแบบ ๒ หรือตามที่คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตรกำหนด ทั้งนี้ ต้องไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ข้างต้น

๔๓.๑.๓.๖ ในกรณีที่วิทยานิพนธ์ซึ่งเกี่ยวข้องกับสิ่งประดิษฐ์ อาจถือการจดทะเบียนสิทธิบัตร แทนการตีพิมพ์ในวารสารตามข้อ ๔๓.๑.๓.๕ ได้ ทั้งนี้ ตามที่คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตรเห็นสมควร

๔๓.๒ การกำหนดวันสำเร็จการศึกษา

๔๓.๒.๑ กรณีที่ส่งวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระฉบับสมบูรณ์ต่อสำนักวิชาได้ภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่สอบวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระผ่าน ให้ถือวันที่สอบวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระเป็นวันสำเร็จ การศึกษา หากส่งหลัง ๓๐ วัน ให้ถือวันส่งวิทยานิพนธ์ หรือการค้นคว้าอิสระเป็นวันสำเร็จการศึกษา

๔๓.๒.๒ หลักสูตรปริญญาโท แผน ข หากสอบประมวลความรู้ผ่านการส่งการค้นคว้าอิสระฉบับ สมบูรณ์ต่อสำนักวิชา ให้ถือวันที่สอบประมวลความรู้ผ่านเป็นวันสำเร็จการศึกษา

๔๓.๒.๓ หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต และหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ให้ถือวันถัด จากวันสอบปลายภาคการศึกษาของแต่ละภาคการศึกษา เป็นวันสำเร็จการศึกษา

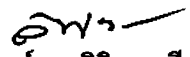
๔๓.๓ การอนุมัติปริญญา

การอนุมัติปริญญาของนักศึกษาให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

หมวด ๑๑ บทเฉพาะกาล

ข้อ ๔๔ ให้ใช้ข้อบังคับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๙ และข้อบังคับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๒ สำหรับนักศึกษาซึ่งเข้าศึกษาภายใต้ข้อบังคับดังกล่าว

ประกาศ ณ วันที่ ๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐


(ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอาน)
นายกสภามหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ภาคผนวก ค

ประวัติและผลงานทางวิชาการ
ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

ฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล รองศาสตราจารย์ ดร.ชูชาติ พันธุ์สวัสดิ์

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์	075-672-872
สำนักวิชาแพทยศาสตร์	โทรสาร	075-672-807
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email	chuchard.pu@wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.)	อายุรศาสตร์เขตร้อน/มหาวิทยาลัยมหิดล	2555
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วท.ม.)	กายวิภาคศาสตร์/มหาวิทยาลัยมหิดล	2551
วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)	เทคนิคการแพทย์/มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2549

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
รองศาสตราจารย์ สำนักวิชาแพทยศาสตร์	2560 - ปัจจุบัน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สำนักวิชาแพทยศาสตร์	2557 - 2560
อาจารย์ สำนักวิชาแพทยศาสตร์	2555 - 2557

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) อายุรศาสตร์เขตร้อน
- 2) พยาธิสภาพและพยาธิกำเนิดของโรคมาลาเรีย
- 3) ประวัติวิทยาทางการแพทย์

4. ประสบการณ์การสอน

มี ไม่มี

สถาบันการศึกษา - คณะ/ภาควิชา - สาขาวิชาที่สอน	ปี พ.ศ.
<input type="checkbox"/> รายวิชา PCS-333 หลักจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา (ระดับปริญญาตรี)	2555-2561
<input type="checkbox"/> รายวิชา PCS-334 หลักพยาธิวิทยา (ระดับปริญญาตรี)	2555-2561
<input type="checkbox"/> รายวิชา PCS-335 ระบบเลือดและน้ำเหลืองเรติคูล่า (ระดับปริญญาตรี)	2555-2561

5. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

5.1 บทความวิจัย (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) Glaharn S, Punsawad C, Ward SA, Viriyavejakul P. (2018). Exploring pancreatic pathology in *Plasmodium falciparum* malaria patients. *Scientific Report*. 8(1), 10456. doi: 10.1038/s41598-018-28797-w.
- 2) Khwanchuea R, Punsawad C. (2017). Association between anthropometric indices, body composition and bone parameters in Thai female adolescents. *Indian J Pediatr*. 84(12), 908-914. doi: 10.1007/s12098-017-2422-1.
- 3) Punsawad C, Viriyavejakul P. (2017). Reduction in serum sphingosine 1-phosphate concentration in malaria. *PLoS One*. 12(6), e0180631. doi: 10.1371/journal.pone.0180631.
- 4) Punsawad C, Phasuk N, Bunratsami S, Thongtup K, Siripakonuaong N, Nongnaul S. (2017). *BMC Public Health*. 17(1), 564. doi: 10.1186/s12889-017-4486-2.
- 5) Wichapoon B., Punsawad C., Viriyavejakul P. (2017). Expression of cleaved caspase-3 in renal tubular cells in *Plasmodium falciparum* malaria patients. *Nephrology*. 22(1), 79-84. doi: 10.1111/nep.12715.
- 6) Palipoch S., Koomhin P., Punsawad C., Na-Ek P., Sattayakhom A., Suwannalert P. (2016). Heme oxygenase-1 alleviates alcoholic liver steatosis: histopathological study. *Journal of Toxicologic Pathology*, 29(1), 7-15. doi: 10.1293/tox.2015-0035.
- 7) Jariyapong P., Punsawad C., Bunratsami S., Kongthong P. (2016). Body painting to promote self-active learning of hand anatomy for preclinical medical students. *Medical Education Online*, 2 (21), 30833. doi: 10.3402/meo.v21.30833
- 8) Thonsranoi K., Glaharn S., Punsawad C., Chaisri U., Krudsood S., Viriyavejakul P. (2015) Increased synapsin I expression in cerebral malaria. *International Journal of Clinical and Experimental pathology*, 8(11),13996-14004.
- 9) Punsawad C., Viriyavejakul P., Setthapramote C., Palipoch S. (2015). Enhanced

expression of Fas and FasL modulates apoptosis in the lungs of severe *P. falciparum* malaria patients with pulmonary edema. *International Journal of Clinical and Experimental Pathology*, 8(9), 10002-10013.

- 10) Punsawad C., Setthapramote C., Viriyavejakul P. (2014) Cellular-mediated immune response in the liver tissue of severe *Plasmodium falciparum* malaria. *Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health*, 45 (5): 973-983.
- 11) Wichapoon B., Punsawad C., Chaisir U., Viriyavejakul P. (2014). Glomerular changes and alterations of zonula occluden-1 in the kidneys of *Plasmodium falciparum* malaria patients. *Malaria Journal*, 13(1), 176.
- 12) Palipoch S., Punsawad C., Koomhin P., Suwannalert P. (2014). Hepatoprotective effect of curcumin and alpha-tocopherol against cisplatin-induced oxidative stress. *BMC Complementary and Alternative Medicine*, 14(1), 111.
- 13) Viriyavejakul P., Khachonsaksumet V., Punsawad C. (2014). Liver changes in severe *Plasmodium falciparum* malaria: histopathology, apoptosis and nuclear factor kappa B expression. *Malaria Journal*, 13(1), 106.
- 14) Punsawad C., Viriyavejakul V. (2014). Nuclear factor kappa B in urine sediment: A useful indicator to detect acute kidney injury in *Plasmodium falciparum* malaria. *Malaria Journal*, 13 (1), 84.

5.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการ (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัย ตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) Punsawad C., Phasuk N., Thongtup K., Bunratsami S., Palipoch S., Koomhin P., Na-ek P., Nongnaul S. (2016). Prevalence of intestinal parasitic infections among primary schoolchildren in rural areas of Nakhon Si Thammarat Province, southern Thailand. Presented at The 8th Asian Congress of Pediatric Infectious Diseases (ACPID 2016) at Queen Sirikit National Convention Center, Bangkok
- 2) Punsawad C., Palipoch S., Koomhin P., Na-ek P., Setthapramote C., Viriyavejakul P. (2015). Enhanced expression of Fas and FasL modulates apoptosis in the lungs of *Plasmodium falciparum* malaria patients with pulmonary edema. Presented at the 7th Walailak Research National Conference, 2015, Walailak University, Nakhon Si Thammarat, Thailand.
- 3) Punsawad C., Palipoch S., Koomhin P., Sattayakhom A., Setthapramote C., Viriyavejakul P. (2014) Histopathological changes and apoptosis in lung tissues of severe *falciparum* malaria with pulmonary edema. Presented at the 6th Walailak Research National Conference, July 3-4, 2014, Walailak University, Nakhon Si Thammarat, Thailand.

5.3 บทความทางวิชาการ (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) Punsawad C. (2014) A Review of the Role of Sphingosine-1-Phosphate in the brain: An important mediator implicated in the central nervous system. *Walailak Journal of Science and Technology*, 11(5), 395-402.
- 2) Punsawad C. (2013) Effect of malaria components on blood mononuclear cells involved in immune response. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, 3(9), 930.
- 3) Palipoch S., Punsawad C., Suwannalert P. (2013). *Thunbergia laurifolia*, a new choice of natural antioxidant to prevent oxidative stress-related pathology: A review. *Journal of Medicinal Plants Research*, 7 (12), 698-701.

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
นักปริสตีวิทยารุ่นใหม่ดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2561	2561
รางวัลศิษย์เก่าดีเด่น หลักสูตรเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2561
รางวัลขวัญใจมหาชนวลัยลักษณ์ บุคลากรสายวิชาการ	2560
รับพระราชทานทุนส่งเสริมบัณฑิตแก่แพทย์ ปี 2559 จากมูลนิธิอานันทมหิดล	2559
อาจารย์ดีเด่น เนื่องในวันครบรอบหนึ่งทศวรรษ สำนักวิชาแพทยศาสตร์	2559
รางวัลวิทยานิพนธ์ ระดับดี (สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์) ประจำปี 2557 จากสภาวิจัยแห่งชาติ	2558
รางวัลเกียรติยศแก่ผู้สำเร็จการศึกษาที่มีผลการศึกษาดีเยี่ยม (DEAN'S LIST) ประจำปีการศึกษา 2554 จากบัณฑิตวิทยาลัย ม.มหิดล	2555
รางวัล Professor Emeritus Khunying Tranakchit Harinasuta Award สำหรับผู้ที่มีผลการเรียน course work ยอดเยี่ยมในหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาอายุรศาสตร์เขตร้อน จากคณะเวชศาสตร์เขตร้อน ม.มหิดล	2551

ฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัปสร สัตยาคม

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 075-672-185
สำนักวิชาสหเวชศาสตร์	โทรสาร 075-672-106
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email apson.sa@wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	เทคนิคการแพทย์/มหาวิทยาลัยมหิดล	2555
วิทยาศาสตรบัณฑิต	เทคนิคการแพทย์/มหาวิทยาลัยมหิดล	2549

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
อาจารย์ผู้สอน หลักสูตรเทคนิคการแพทย์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2555 - ปัจจุบัน
อาจารย์ประจำหลักสูตรชีวเวชศาสตร์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2555 - ปัจจุบัน

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) ชีวเคมีทางการแพทย์ เคมีคลินิก
- 2) ชีวเคมีของการเกิดมะเร็งและโรคที่เกิดจากความเสื่อม
- 3) เคมีคลินิก

4. ประสบการณ์การสอน

มี ไม่มี

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์/สหเวชศาสตร์/เทคนิคการแพทย์	เคมีคลินิก/หลักสูตรวิทยา ศาสตร์บัณฑิต/เทคนิคการแพทย์	- เคมีคลินิก 1 - เคมีคลินิก 2 - เทคนิคและเครื่องมือพิเศษทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ - การตรวจปัสสาวะและสารน้ำในร่างกาย	2555-ปัจจุบัน

			- ภาคนิพนธ์ - สัมมนา - การฝึกงานวิชาชีพเทคนิค การแพทย์ - กรณีศึกษาทางพยาธิวิทยา/คลินิก สัมพันธ์ - พยาธิวิทยา - ชีวเคมีและชีวเคมีคลินิก - อณูชีววิทยาทางการแพทย์	
		โลहितวิทยา/ หลักสูตรวิทยา ศาสตรบัณฑิต/ เทคนิคการแพทย์	- โลहितวิทยา 1 - โลहितวิทยา 2 - โลहितวิทยา 3	2555-2557
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สหเวชศาสตร์ และสาธารณสุข ศาสตร์/สหเวช ศาสตร์	หลักสูตรวิทยา ศาสตรมหา บัณฑิตและ ปรัชญาดุษฎี บัณฑิตสาขาชีว เวชศาสตร์	- เทคนิคปฏิบัติการทางชีวเวชศาสตร์ - สัมมนาชีวเวชศาสตร์ - วิทยานิพนธ์ - การเกิดมะเร็งระดับโมเลกุล - วิทยาการก้าวหน้าทางเคมีคลินิก	2555-ปัจจุบัน

5. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

5.1 บทความวิจัย (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) Thungtong, S., **Sattayakhom, A.**, Charong, N., Jankrajang, P., Panatsako N., Utaipan, T., Athipanchai A. , Suksamrarn, A. , & Chunglok, W. (2017). Effect of Mahanine in Combination with MG132 and Cisplatin on Growth Inhibition of Mutidrug Resistant Human Oral Squamous Carcinoma Cells. Journal of Sciences and Technology Ubonratchathani University, 164-170.
- 2) Chaidech, P., **Suksamrarn, A.**, Changtam, C., Chunglok, W., & Sattayakhom, A. (2017). Anti-cancer activity of the curcumin analog mono-O-demethylcurcumin on invasive multidrug-resistant oral squamous cell carcinoma In Vitro. Journal of Sciences and Technology Ubonratchathani University, 101-110.
- 3) Chaidech, P., **Suksamrarn, A.**, Changtam, C., Rattanapan, Y., Roka, A., Pravi, J., Junpan, B., Wimon, S. , Chunglok, W. & Sattayakhom, A. (2017) Anti-Proliferation effect of curcuminoids and mono-O-demethylcurcumin on an invasive multidrug-resistant oral squamous cell carcinoma. The 5th National and international conference on Medical Technology: Infectious diseases and innovation for clinical diagnosis. The Twin lotus hotel, Nakorn Si Thammarat, Thailand, 1(1), 62-66.

- 4) Utaipan, T., **Sattayakhom, A.**, Prachungsai, I., Charong, N., & Chunglok, W. (2017). Reduction of Intracellular-Reactive Oxygen Species and Diminished Mitogen-Activated Protein Kinases (MAPKs) Activation are Associated with Oral Squamous Cell Carcinoma Cell Aggressiveness. *Walailak Journal of Science and Technology (WJST)*, 15(2), 131-141.
- 5) Koomhin, P., **Sattayakhom, A.**, Palipoch, S., Punsawad, C., & Tapechum, S. (2016). Effects of Non-Spatial Pre-Training on Learning and Memory Impairment Detection in the Morris Water Maze. *Walailak Journal of Science and Technology (WJST)*, 15(2), 169-177.
- 6) Palipoch, S., Koomhin, P., Punsawad, C., Na-Ek, P., **Sattayakhom, A.**, & Suwannalert, P. (2016). Heme oxygenase-1 alleviates alcoholic liver steatosis: histopathological study. *Journal of toxicologic pathology*, 29(1), 7-15. doi:10.1293/tox.2015-0035.
- 7) **Sattayakhom, A.**, Chunglok, W., Ittarat, W., & Chamulitrat, W. (2014). Study designs to investigate Nox1 acceleration of neoplastic progression in immortalized human epithelial cells by selection of differentiation resistant cells. *Redox biology*, 2, 140-147. doi:10.1016/j.redox.2013.12.010.

5.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการ (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัย

ตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) Chaidech, P., Chunglok, W., & **Sattayakhom, A.** (2016). สารบรีสุทิจจากมะระขี้นก (Momordica charantia) ต้านการเคลื่อนที่เซลล์มะเร็งช่องปาก MCLS-345). Poster presented at the The 8th Walailak Research National Conference, Nakhon Si Thammarat, Thailand. (Poster presentation)
- 2) Chaidech, P., Sai-ong, T., Chunglok, W., Koomhin, P., & **Sattayakhom, A.** (2015). Antiproliferative activity of Andrographis paniculata in oral carcinoma cell line (FCLS-354). Poster presented at the The 7th Walailak Research National Conference, Nakhon Si Thammarat, Thailand. (Poster presentation)
- 3) Ratanapan, Y., RoKa, A., Chunglok, W., Pansawad, C., Koomhin, P., & **Sattayakhom, A.** (2015). Anti-proliferative activity of curcuminoids and their analogs in oral carcinoma cell line (FCLS-354). Poster presented at the The 7th Walailak Research National Conference, Nakhon Si Thammarat, Thailand. (Poster presentation)
- 4) Palipoch, S., Koomhin, P., Pansawad, C., Na-Ek, P., **Sattayakhom, A.**, & Suwannalert, P. (2015). Heme oxygenase-1 alleviates alcoholic liver steatosis: histopathological study. Poster presented at the The 7th Walailak Research National Conference, Nakhon Si Thammarat, Thailand. (Poster presentation)
- 5) Koomhin, P., Pansawad, C., Palipoch, S., **Sattayakhom, A.**, Khwanchuea, R., & Tapechum, S. (2014). Effects of Ceftriaxone on White Matter Rarefaction in Chronic Cerebral Hypoperfused Rats. Poster presented at the The 6th Walailak Research National Conference, Nakhon Si Thammarat, Thailand. (Poster presentation)

- 6) **Sattayakhom, A.**, Chunglok, W., Utaipan, T., Koomhin, P., Nontanat, S., Sanyapueng, S., & Banluepongjareon, P. (2014). Screening of Natural compounds from Thai Medicinal Traditional Plants for Anti-migration of Human Mouth Carcinoma Cell Line. Poster presented at the The 6th Walailak Research National Conference, Nakhon Si Thammarat, Thailand. (Poster presentation)
- 7) Utaipan, T., **Sattayakhom, A.**, & Chunglok, W. (2014). Cisplatin Induced Cell death in Camyhothecin-Sensitive and -Resistant Human Oral Cancer Cell Lines via ROS-Dependent Mechanism. Oral presented at the Health & Life Sciences Postgraduate Conference, Kota Bharu, Kelantan, Malaysia. (Oral presentation)
- 8) Chunglok, W., Utaipan, T., **Sattayakhom, A.**, Ittarat, W., & Chamulitrat, W. (2013). Epithelial-to-Mesenchymal Transition in Oral Squamous Cell Carcinoma: Cell model for Potential Use in Anti-Cancer Therapies. Oral presented at the International Journal of Arts & Sciences Conference, Friburg, Germany. (Oral presentation)

5.3 บทความทางวิชาการ

-

5.4 หนังสือ/ตำรา/เอกสารการสอน

-

5.5 สิทธิบัตร

-

5.6 สิ่งประดิษฐ์

-

6. เกียรติคุณและรางวัล

-

แบบฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนัชพร แสงไฟ

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์	075-672811
สำนักวิชาเภสัชศาสตร์	โทรสาร	075-672814
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email	tanatchaporn.sa@wu.ac.th

1. การศึกษา

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	เภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2559
เภสัชศาสตรบัณฑิต	-/ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2552

2. ประสบการณ์การทำงาน

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
อาจารย์ สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2560-ปัจจุบัน
อาจารย์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเซีย	2559-2560

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) Pharmaceutical analysis
- 2) Polyelectrolyte complex for pharmaceutical application
- 3) Thermo-responsive biopolymers for drug delivery system

4. ประสบการณ์การสอน

ชื่อสถาบันการศึกษา	สำนักวิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	เภสัชศาสตร์	วิทยาการด้านยาและเครื่องสำอาง/ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	PMS-612 สัมมนาทางยาและเครื่องสำอาง 2	2560
			PMS-611 สัมมนาทางยาและ เครื่องสำอาง 1	2560
			PMS-632 พอลิเมอร์ทางเภสัชกรรม	2560
		วิทยาการด้านยาและเครื่องสำอาง/ ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	PMS-711 สัมมนาทางยาและเครื่องสำอาง 1	2560

5. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

5.1 บทความวิจัย

- 1) Boonlai, W., Tantishaiyakul, V., Hirun, N., Sangfai, T., & Suknuntha, K. (2018). Thermosensitive poloxamer 407/poly (acrylic acid) hydrogels with potential application as injectable drug delivery system. *AAPS PharmSciTech*, 1-15.
- 2) Sangfai, T., Dong, F., Tantishaiyakul, V., Jandt, K. D., Lüdecke, C., Boonrat, O., & Hirun, N. (2017). Layer-by-layer gelatin/chitosan polyelectrolyte coated nanoparticles on Ti implants for prevention of implant-associated infections. *Express Polymer Letters*, 11(1), 73.
- 3) Hirun, N., Tantishaiyakul, V., Sangfai, T., Rugmai, S., & Soontaranon, S. (2016). Nano-structure, phase transition and morphology of gallic acid and xyloglucan hydrogel. *Polymer Bulletin*, 73(8), 2211-2226.
- 4) Klaewklod, A., Tantishaiyakul, V., Hirun, N., Sangfai, T., & Li, L. (2015). Characterization of supramolecular gels based on β -cyclodextrin and polyethyleneglycol and their potential use for topical drug delivery. *Materials Science and Engineering: C*, 50, 242-250.
- 5) Klaewklod, A., Tantishaiyakul, V., Sangfai, T., Hirun, N., & Rugmai, S. (2015). Chemometric and experimental investigations of organogelation based on β -cyclodextrin. In *Advanced Materials Research* (Vol. 1060, pp. 133-136). Trans Tech Publications.
- 6) Hirun, N., Sangfai, T., & Tantishaiyakul, V. (2015). Characterization of freeze-dried gallic acid/xyloglucan. *Drug development and industrial pharmacy*, 41(2), 194-200.
- 7) Tantishaiyakul, V., Dokmaisrijan, S., Sangfai, T., Hirun, N., Li, L., Juntarapet, S., & Suknuntha, K. (2014). Investigation of the efficiency of gelation of melamine with the positional isomers of aminobenzoic acid. *Colloids and Surfaces A: Physicochemical and engineering aspects*, 446, 118-126.

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

ไม่มี

ฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล รองศาสตราจารย์ ดร.พิชชานีย์ จรรย์พงศ์

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 075-672885
สำนักวิชาแพทยศาสตร์	โทรสาร 075-672807
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email jpitchanee@hotmail.com

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	กายวิภาคศาสตร์และชีววิทยาโครงสร้าง	2555
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	กายวิภาคศาสตร์	2547
วิทยาศาสตรบัณฑิต	กายภาพบำบัด	2543

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ – สำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2558-ปัจจุบัน
อาจารย์ – สำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2548-2557
อาจารย์ – คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล	2547

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) การสร้างบรรจุภัณฑ์ระดับนาโนจากเปลือกหุ้มโปรตีนของไวรัสและใช้เป็นพาหนะนำส่งสารเข้าสู่เซลล์
- 2) การยับยั้งการเพิ่มจำนวน/การติดเชื้อของไวรัสด้วยการใช้ RNA interferon (RNAi) based therapy และ infectious clone mutation.

4. ประสบการณ์การสอน

มี ไม่มี

สถาบันการศึกษา - คณะ/ภาควิชา – สาขาวิชาที่สอน	ปี พ.ศ.
PCS-213 ระบบเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน กล้ามเนื้อและกระดูก 1 (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2555-ปัจจุบัน
PCS-214 ระบบเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน กล้ามเนื้อและกระดูก 2 (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2555-ปัจจุบัน
PCS-222 ประสาทวิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2555-ปัจจุบัน
PCS-215 ระบบหัวใจและหลอดเลือด (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2555-ปัจจุบัน
PCS-217 ระบบหายใจ (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2555-ปัจจุบัน
PCS-218 ระบบย่อยอาหารและโภชนาการ (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2555-ปัจจุบัน
PCS-219 ระบบสืบพันธุ์และปัสสาวะ (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2555-ปัจจุบัน
PCS-223 ศัลยวิทยาและพันธุศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2555-ปัจจุบัน

5. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

5.1 บทความวิจัย (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

1) **Pitchanee Jariyapong**, Arnon Pudgerd, Wattana Weerachatanukul, Ikuo Hirono, Saengchan Senapin, Arun K. Dhar, Charoonroj Chotwiwatthanakun. (2018). Construction of an infectious *Macrobrachium rosenbergii* nodavirus from cDNA clones in Sf9 cells and improved recovery of viral RNA with AZT treatment. *Aquaculture*: 111-119.

2) **Pitchanee Jariyapong**, Chuchard Punsawad, Suchirat Bunratsami, Paranyu Kongthong. (2016). Body painting to promote self-active learning of hand anatomy for preclinical medical students. *Medical Education Online*. Mar 2;21:30833. doi: 10.3402/meo.v21.30833

3) **Pitchanee Jariyapong**, Wattana Weerachatanukul, Sataporn Direkbusarakomb, Ikuo Hirono, Suwit Wuthisuthimethavee, Charoonroj Chotwiwatthanakun. (2015). Enhancement of shrimp immunity against white spot syndrome virus by *Macrobrachium rosenbergii* nodavirus-like particle encapsulated VP28 double-stranded RNA. *Aquaculture*. 466: 325-335.

4) **Pitchanee Jariyapong**, Charoonroj Chotwiwatthanakun, Sataporn Direkbusarakomb, Ikuo Hirono, Suwit Wuthisuthimethavee, Wattana Weerachatanukul. (2015). Delivery of double stranded RNA by *Macrobrachium rosenbergii* nodavirus-like particles to protect shrimp from white spot syndrome virus. *Aquaculture*. 435: 86-91.

5.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการ (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

นำเสนอผลงานแบบบรรยาย

1) The linkage of anatomy and physical examination of lung by body painting. The 4th Active Learning National Conference: Challenges and Innovations, Nakhonsrithammart, Thailand. August 7-9.

2) Potential use of *macrobrachium rosenbergii* nodavirus like particle as nanocontainer and immunostimulant in aquatic animals. NRCT-JSPS Asian Core Program Symposium, Boon Intaramphan Building, Faculty of Fisheries, Kasetsart University, Bangkok, Thailand. December 20.

3) Pedicle morphology of the first sacral vertebra in Thais. 29th Annual Conference of the Anatomy Association of Thailand, Chonburi, Thailand. May 2-4.

4) Anatomical localization of motor point of gastrocnemius muscle for treatment of spasticity in Thais. 28th Annual Conference of the Anatomy Association of Thailand, Ubonratchanee, Thailand. April 27-29.

นำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์

1) Delivery of double stranded RNA by *Macrobrachium rosenbergii* nodavirus-like particles to protect shrimp from white spot syndrome virus. 15th TRF-OHEC Annual Congress 2016. Petburi, Thailand. January 6-8.

2) Encapsulation and delivery of plasmid DNA by virus-like nanoparticles engineered from *Macrobrachium rosenbergii* nodavirus. 37th Annual Conference of the Anatomy Association of Thailand, Phitsanulok, Thailand, May 7-9.

3) Structural analysis of virus like particle re-engineered from capsid protein of hepatitis E virus in proteolytic condition. 34th Annual Conference of the Anatomy Association of Thailand, Krabi, Thailand, April 27-29.

5.3 บทความทางวิชาการ (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

1) Pitchanee Jariyapong. (2015). Nodavirus-based biological container for targeted delivery system. *Artificial Cells, Nanomedicine, and Biotechnology* 2015; 43 (5): 355-360.

ประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดุซงกี ชินนาพันธ์

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์	2879
สำนักวิชาแพทยศาสตร์	โทรสาร	2807
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email	dutsadee.ch@wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	ชีวเคมี / มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2552
วิทยาศาสตร์บัณฑิต	เทคโนโลยีชีวภาพ / มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2547

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2559-ปัจจุบัน
2. อาจารย์ สำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2552-2559

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) Plant protease inhibitors with antimicrobial activity
- 2) Dietary and biological factors influencing lactose intolerance
- 3) Antioxidant of plants and applications

4. ประสบการณ์การสอน

มี

ไม่มี

สถาบันการศึกษา - คณะ/ภาควิชา - สาขาวิชาที่สอน	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	
<input type="checkbox"/> ชีวเคมีทางการแพทย์ (ระดับปริญญาตรี) สำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	พ.ศ. 2552-ปัจจุบัน
<input type="checkbox"/> ชีวเคมีทางการแพทย์ (ระดับปริญญาตรี) สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	พ.ศ. 2561-ปัจจุบัน
<input type="checkbox"/> เซลล์และอณูชีววิทยา (ระดับปริญญาโท) สำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	พ.ศ. 2561-ปัจจุบัน

สถาบันการศึกษา - คณะ/ภาควิชา - สาขาวิชาที่สอน	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พังใหญ่	
<input type="checkbox"/> ชีวเคมีสำหรับนักศึกษาสัตวแพทย์ 2 (ระดับปริญญาตรี) คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พังใหญ่	พ.ศ. 2552-2554

5. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

5.1 บทความวิจัย

- 1) Dutsadee, C. (2018). Antioxidant activity and DNA protection against oxidative damage of bambara groundnut seeds (*Vigna subterranea* (L.) Verdc.) as affected by processing methods. *International Journal of Food Properties*, 21 (1), 1661-1669.
- 2) Dutsadee, C., & Sarawoot, P. (2017). Isolation, expression, and characterization of the serine protease inhibitor gene (600Hbpi) from *Hevea brasiliensis* leaves, RRIM600 cultivar. *Plant Omics Journal*, 10 (3), 134-137.
- 3) Dutsadee, C., Sarawoot, P., & Hatairat, H. (2016). Cloning and characterization of a putative gene encoding serine protease inhibitor (251Hbpi) with antifungal activity against *Trichophyton rubrum* from *Hevea brasiliensis* leaves. *Plant Omics Journal*, 9 (2), 142-148.

5.2 บทความทางวิชาการ

- 1) Dutsadee, C. (2015). Virulence factors involved in pathogenicity of dermatophytes. *Walailak Journal of Science and Technology*, 12 (7), 573-580.

6. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
1. ทูลส่งเสริมบัณฑิต มูลนิธิ “อานันทมหิดล”	2561

ฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพ. อุดมศักดิ์ แซ่โจ้ว

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์	083-656-4582
สำนักวิชา แพทยศาสตร์	โทรสาร	075-672-807
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email	udomsak.sa@wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต	- / มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	2559
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	ระบาควิทยา/มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2558
แพทยศาสตรบัณฑิต	- / มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2553

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
รองผู้อำนวยการ – สถาบันวิจัยและนวัตกรรม	2561-ปัจจุบัน
หัวหน้า – ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวิจัยระบบสุขภาพและการแพทย์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2559-ปัจจุบัน
อาจารย์ประจำ – สำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2553-ปัจจุบัน
นักวิชาการ – ศูนย์วิจัยปัญหาสุรา	2558-ปัจจุบัน
แพทย์ – โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต	2553-2554

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) ระบาควิทยา
- 2) ชีวสถิติ
- 3) เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข
- 4) นโยบายสาธารณสุข

4. ประสบการณ์การสอน

มี ไม่มี

สถาบันการศึกษา - คณะ/ภาควิชา - สาขาวิชาที่สอน	ปี พ.ศ.
ระบาควิทยาและชีวสถิติ (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2558-ปัจจุบัน
เวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน 2 (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2558-ปัจจุบัน
เวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน 3 (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2558-ปัจจุบัน
บทนำวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิกและการแก้ปัญหาหลักทางคลินิก 2 (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2559
แพทย์กับสังคม (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2559-ปัจจุบัน
หลักชีวสถิติและระบาควิทยา (ระดับปริญญาโท)	พ.ศ. 2558-2560

สถาบันการศึกษา - คณะ/ภาควิชา - สาขาวิชาที่สอน	ปี พ.ศ.
ระเบียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุข (ระดับปริญญาโท)	พ.ศ. 2559
เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข (ระดับปริญญาโท)	พ.ศ. 2558-2560

5. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

5.1 บทความวิจัย (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

1. **Saengow, U.**, Chongsuwiatvong, V., Geater, A., & Stephen, B. S. (2015). Preferences and Acceptance of Colorectal Cancer Screening in Thailand. *Asian Pac J Cancer Prev*, 16(6), 2269-76.
2. Wattanapisit, A., Fungthongcharoen, K., **Saengow, U.**, & Vijitpongjinda, S. (2016). Physical activity among medical students in Southern Thailand: a mixed methods study. *BMJ Open*, 6(9), e013479.
3. สุภาวิตา พริกเล็ก, จานงค์ ธนะภพ, ศศิธร ธนะภพ, นุจรีย์ แซ่จิว, & **อุดมศักดิ์ แซ่โจ้ว**. (2560). ความรู้ ทักษะการบริหาร และการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการท างานอุตสาหกรรมผลิตยางธรรมชาติในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย. *วารสารความปลอดภัยและสุขภาพ*, 9(32)
4. อัจฉรา เจริญพิริยะ, **อุดมศักดิ์ แซ่โจ้ว**, & งามจิต คงทน. (2560). ความชุกโรคไตวายเรื้อรังในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 ในโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช. *วารสารวิชาการแพทย์ เขต 11*(31), 73-82.
5. **อุดมศักดิ์ แซ่โจ้ว**. (2560). ความสำคัญของหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้าต่อประเทศไทย 4.0. *วารสารวิจัยเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่*, 9(2), 74-80.
6. Wattanapisit, A., Vijitpongjinda, S., **Saengow, U.**, Amaek, W., Thanamee, S., & Petchuay, P. (2017). Development of a physical activity monitoring tool for Thai medical schools: a protocol for a mixed methods study. *BMJ open*, 7(9), e017297.
7. **Saengow, U.** (2017). Thailand's national alcohol survey as a policy monitoring tool. *Drugs and Alcohol Today*, 17(4).
8. **Saengow, U.** (2561). Effects of alcohol outlet density on drinking behavior and consequences. *Journal of Health Science Research*, 12(1), 129-139.
9. **Saengow, U.**, Birch, S., Geater, A. & Chongsuwiatvong, V. (2018). Willingness to Pay for Colorectal Cancer Screening and Effect of Copayment in Southern Thailand. *Asian Pac J Cancer Prev*, 19(6), 1727-1734.
10. Sampradit, S., Pongpirul, K., Saengow, U., Suksawangrote, S., & Klongsiriwet, C. (2018). IDDF2018-ABS-0063 Herbal medicine prescription practice for dyspepsia in Thai public hospitals.
11. Wattanapisit, A., Saengow, U., Ng, C.J., Thanamee, S., Kaewruang, N. (2018). Gaming behaviour with Pokémon GO and physical activity: A preliminary study with medical students in Thailand. *PLoS One*, 13(6), e0199813.

12. Wattanapisit, A., & Saengow, U. (2018). Patients' perspectives regarding hospital visits in the universal health coverage system of Thailand: a qualitative study. *Asia Pacific Family Medicine*, 17(1), 9.

5.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการ (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

1. อุดมศักดิ์ แซ่โจ้ว. (2559). แนวโน้มการดื่มสุราและผลกระทบต่อในทศวรรษที่ผ่านมา. Paper presented at the การประชุมวิชาการสุราระดับชาติ ครั้งที่ 9, กรุงเทพมหานคร.
2. Saengow, U. (2016). *One survey to rule them all? Monitoring alcohol policies with national survey in Thailand.* . Paper presented at the 42nd Annual Alcohol Epidemiology Symposium of the Kettil Bruun Society Stockholm University, Stockholm, Sweden.
3. Saengow, U. (2015). *District Health System under Universal Health Coverage Policy in Thailand.* Paper presented at the Asia Public Policy Forum 2015: The Financing and Delivery of Public Health Services in Asia, Jakarta, Indonesia.
4. Saengow, U., Chongsuwatwong, V., Geater, A., & Birch, S. (2014a). *Uptake rate of colorectal cancer screening in Thailand and effects of user fee.* Paper presented at the The Pan-Asian Biomedical Sciences Conference, Hong Kong Science and Technology Parks, Hong Kong.
5. Saengow, U. (2012). *Thailand Country Report.* Paper presented at the Workshop on Global Environmental Change and Human Health: Extreme Events and Urbanization, Universiti Kebangsaan Malaysia Medical Centre (PPUKM) and United Nations University Institute of Global Health (UNU-IIGH), Malaysia.
6. Saengow, U. (2017). *Decision Rules in Economic Evaluation of Healthcare Programs.* Paper presented at the 9th Walailak Research National Conference, Nakhon Si Thammarat, Thailand.
7. Saengow, U. (2017). *Factors associated with failure to maintain abstinence during the Buddhist Lent Abstinence Campaign in Thailand.* Paper presented at the 43rd Annual Alcohol Epidemiology Symposium of the Kettil Bruun Society, University of Sheffield, Sheffield, UK.
8. *Factors affecting participation in the Thai Buddhist Lent Abstinence Campaign.* Paper presented at the Global Alcohol Policy Conference 2017, Pullman Melbourne Albert Park, Melbourne, Australia.
9. *Per capita alcohol consumption trend in Thailand: A decade with the Alcoholic Beverage Control Act of 2008.* Paper presented at the 44rd Annual Alcohol Epidemiology Symposium of the Kettil Bruun Society, Chiangmai, Thailand.

10. Challenges in Evaluating Effectiveness of Health Promotion interventions. Invited to present at การประชุมวิชาการ การประเมินงานสร้างเสริมสุขภาพเชิงเศรษฐศาสตร์ในประเทศไทย 2561, Bangkok, Thailand.

6. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
Faculty of Medicine Graduate Study Grant, Faculty of Medicine, Prince of Songkla University, 2011.	2554
Student Registration Scholarship for the 2014 iHEA and ECHE Joint Congress: Health Economics in the Age of Longevity. International Health Economics Association (iHEA), 2014.	2557

7. งานวิจัยที่กำลังดำเนินการ

1. การประเมินนโยบายกองทุนหลักประกันสุขภาพในระดับท้องถิ่น เขตสุขภาพที่ 11 เพื่อสนับสนุนการดำเนินนโยบายในระยะถัดไป (Assessment of community health fund, Public Health Region 11, to support the next phase of policymaking) | หัวหน้าโครงการ
2. ผลของเศรษฐานะต่อการบรรลุผลสำเร็จในการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคเบาหวาน (Effects of Socioeconomic Status on Performance of Care in Patients with Diabetes) | หัวหน้าโครงการ
3. การทบทวนวรรณกรรมระเบียบวิธีวิจัยที่ใช้ประเมินผลของราคาและความหลากหลายของผลิตภัณฑ์การเข้าถึง และการตลาด ต่อพฤติกรรมการดื่มและผลกระทบจากการบริโภคแอลกอฮอล์ (Review of research methodologies for assessing effects of price, product differentiation, availability, and marketing on drinking behavior and impact of alcohol consumption) | หัวหน้าโครงการ

ฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทิพย์สุดา ทองบัวแก้ว

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 075-672-892
สำนักวิชาแพทยศาสตร์	โทรสาร 075-672-807
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email tipsuda.th@wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	กายวิภาคศาสตร์และชีววิทยาโครงสร้าง / มหาวิทยาลัยมหิดล	2558
ประกาศนียบัตรบัณฑิต	วิชาชีวครุวิทยาศาสตร์ / มหาวิทยาลัยศิลปากร	2551
วิทยาศาสตรบัณฑิต	ชีววิทยา / มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2550

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
อาจารย์ สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2559 - ปัจจุบัน
ครูมัธยม, โรงเรียนสิรินธรราชวิทยาลัย, นครปฐม, ไทย	2551 - 2552

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) Molecular Biology
- 2) Transcriptomic Analysis
- 3) Cell Structure and Biological Function
- 4) Fishery Science

4. ประสบการณ์การสอน



มี



ไม่มี

สถาบันการศึกษา - คณะ/ภาควิชา - สาขาวิชาที่สอน	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์/ กลุ่มวิชากายวิภาคศาสตร์, สำนักวิชาแพทยศาสตร์/ อาจารย์รายวิชากายวิภาคศาสตร์ หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต	2559-ปัจจุบัน
วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า/ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์/ ผู้ช่วยสอนรายวิชากายวิภาคศาสตร์ หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต	2556-2558
มหาวิทยาลัยมหิดล/ ภาควิชากายวิภาคศาสตร์/ ผู้ช่วยสอนรายวิชากายวิภาคศาสตร์ หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิตและวิทยาศาสตรบัณฑิต	2553-2555

ภาระงานสอนของหลักสูตรในมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์

5. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

5.1 บทความวิจัย (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) Soonthornsumrith, B., Saetan, J., Kruangkum, T., Thongbuakaew, T., Senarai, T., Palasoon, R., ... & Sretarugsa, P. (2018). Three-dimensional organization of the brain and distribution of serotonin in the brain and ovary, and its effects on ovarian steroidogenesis in the giant freshwater prawn, *Macrobrachium rosenbergii*. *Invertebrate Neuroscience*, 18(2), 5.
- 2) Saetan, J., Senarai, T., Thongbuakaew, T., Kruangkum, T., Chansela, P., Khornchatri, K., ... & Sretarugsa, P. (2017). The presence of abalone egg-laying hormone-like peptide in the central nervous system and ovary of the blue swimming crab, *Portunus pelagicus*, and its effect on ovarian maturation. *Aquaculture*, 479, 412-422.
- 3) Suwansa-ard, S., Zhao, M., Thongbuakaew, T., Chansela, P., Ventura, T., Cummins, S. F., & Sobhon, P. (2016). Gonadotropin-releasing hormone and adipokinetic hormone/corazonin-related peptide in the female prawn. *General and comparative endocrinology*, 236, 70-82.
- 4) Suwansa-ard, S., Kankuan, W., Thongbuakaew, T., Saetan, J., Kornthong, N., Kruangkum, T., ... & Sobhon, P. (2016). Transcriptomic analysis of the autophagy machinery in crustaceans. *BMC genomics*, 17(1), 587.
- 5) Suwansa-ard, S., Thongbuakaew, T., Wang, T., Zhao, M., Elizur, A., Hanna, P. J., ... & Sobhon, P. (2015). In silico neuropeptidome of female *Macrobrachium rosenbergii* based on transcriptome and peptide mining of eyestalk, central nervous system and ovary. *PLoS One*, 10(5), e0123848.

5.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการ

-

5.3 บทความทางวิชาการ

-

5.4 หนังสือ/ตำรา/เอกสารการสอน

-

5.5 สิทธิบัตร

-

5.6 สิ่งประดิษฐ์

-

6. เกียรติคุณและรางวัล

-

ฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภาพร จันทร์เอียด

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 075-672865
สำนักวิชา แพทยศาสตร์	โทรสาร 075-672807
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email prapaporn.ch@wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	เภสัชศาสตร์, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2559
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	เภสัชวิทยา, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2551
วิทยาศาสตรบัณฑิต	ชีววิทยา, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2547

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
อาจารย์ - สำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2560
อาจารย์ - คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	2552
ผู้ช่วยวิจัย - สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหิดล	2551

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) พฤษเคมี
- 2) การทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพของสมุนไพร
- 3) การทำนายอันตรกิริยาของสารออกฤทธิ์กับเอนไซม์ด้วยเทคนิคการคำนวณการเข้าจับเชิงโมเลกุล (Molecular docking)

4. ประสบการณ์การสอน

มี ไม่มี

สถาบันการศึกษา - คณะ/ภาควิชา - สาขาวิชาที่สอน	ปี พ.ศ.
PCS-212 บทนำวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2560-ปัจจุบัน
PCS-331 หลักเภสัชวิทยา (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2560-ปัจจุบัน
PCS-341 ความผิดปกติของระบบผิวหนังเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน และระบบกล้ามเนื้อโครงกระดูก (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2560-ปัจจุบัน
PCS-342 ความผิดปกติของระบบการหายใจ (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2560-ปัจจุบัน
PCS-343 ความผิดปกติของระบบหัวใจหลอดเลือด (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2560-ปัจจุบัน
PCS-344 ความผิดปกติของระบบทางเดินอาหาร (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2560-ปัจจุบัน
PCS-346 ความผิดปกติของระบบประสาท (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2560-ปัจจุบัน
PCS-347 ภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก และการติดเชื้อในผู้ป่วยภูมิคุ้มกันบกพร่อง (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2560-ปัจจุบัน

สถาบันการศึกษา - คณะ/ภาควิชา - สาขาวิชาที่สอน	ปี พ.ศ.
PHD-546 การประเมินคุณค่าทางชีวภาพ (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2560-ปัจจุบัน
PMS-741 การทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพทางเภสัชกรรม (ระดับปริญญาโท)	พ.ศ. 2560

5. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

5.1 บทความวิจัย (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

1) Teeratad Sudsai, Sukanlaya leajae, Nattakan Dangmaneea, Wasapon Chatgat, Prapaporn Chaniad, Supinya Tewtrakul. (2017). Antibacterial and anti-HIV-1 integrase properties of isolated compounds from *Boesenbergia kingie*. Songklanakarin Journal of Science and Technology. 39 (1): 131-135.

2) Jindaporn Puripattanavong, Pattreeya Tungcharoen, Prapaporn Chaniad, Somsak Pianwanit, Supinya Tewtrakul. (2016). Anti-HIV-1 integrase effect of compounds from *Aglaia andamanica* leaves and molecular docking study with acute toxicity test in mice. Pharmaceutical Biology. 54(4): 654-659.

3) Supinya Tewtrakul, Prapaporn Chaniad, Somsak Pianwanit, Chatchanok Karalai, Chanita Ponglimanont, Orapun Yodsaoue. (2015). Anti-HIV-1 integrase activity and molecular docking study of compounds from *Caesalpinia sappan* L. Phytotherapy Research, 29(5): 724-729.

4) Pattarapan Panthong, Kingkan Bunluepuech, Nawong Boonnak, Prapaporn Chaniad, Somsak Pianwanit, Chatchai Wattanapiromsakul, Supinya Tewtrakul. (2015). Anti-HIV-1 integrase activity and molecular docking study of compounds from *Albizia procera* bark. Pharmaceutical Biology. 53(12): 1861-1866.

5.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการ (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

นำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์

1) Anti-HIV-1 integrase potential of *Betula alnoides* extract and betulinic acid. The 11th Walailak Research National Conference. Walailak University, Thailand. March 27-28, 2019.

2) Acetylcholinesterase inhibitory and antioxidant properties of Thai Vegetables. 2nd International Conference on Pharmacy and Pharmaceutical Science (ICPPS 2017), Hanyang University, Seoul, South Korea. April 11-13, 2017.

3) Acetylcholinesterase inhibitory activity of the plants from Annonaceae and Myrtaceae families. URU International Conference on Science and Technology. 2016. “ Celebrating 80 years of Uttaradit Rajabhat University” . Uttaradit Rajabhat University, Uttaradit, Thailand.

4) Acetylcholinesterase inhibitory and antioxidant activities of medicinal plants in Acanthaceae and Euphorbiaceae families. 20th World Congress on Clinical Nutrition (WCCN), Rama Gardens Hotel, Bangkok, Thailand. December 14-16, 2016.

5) Anti-HIV-1 integrase activity of *Dioscorea bulbifera* L. extract. The 3rd Current Drug Development (CDD 2014), Pavillion Queen's Bay Krabi, Krabi, Thailand, May 1-3, 2014.

ฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล รองศาสตราจารย์ ดร.สายฝน เอกวารังกูร

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์	075-672-101-2, 084-9929555
สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์	โทรสาร	075-672-103
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email	saifon.aekwarangkoon@gmail.com

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	การพยาบาล/มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2549
พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต	สุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช/มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2542
พยาบาลศาสตรบัณฑิต	-/มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2538

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
อาจารย์ สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	15 มี.ค. 2543 - ปัจจุบัน
พยาบาลวิชาชีพ ระดับ 4 โรงพยาบาลสงขลานครินทร์	2538 - 2540

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) ภาวะซึมเศร้า
- 2) จิตเวชและสุขภาพจิตชุมชน
- 3) สุขภาวะวัยรุ่น

4. ประสบการณ์การสอน

มี ไม่มี

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์	หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต	-NUR-251 การพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต -NUR-351 ปฏิบัติการพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต -NUR-206 จิตวิทยาพัฒนาการ -NUR-261 การสร้างเสริมและ	2543-ปัจจุบัน

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนัก วิชา/ภาควิชา	สาขาวิชา/ หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
			ปกป้องสุขภาพ -NUR-414 การจัดการภาวะฉุกเฉิน และสาธารณสุข -NUR-225 การพยาบาลผู้สูงอายุ -NUR-453 ปฏิบัติการจัดการระบบ สุขภาพชุมชน	
		หลักสูตร พยาบาล ศาสตร มหาบัณฑิต	-NUR-607 มูลฐานทางทฤษฎีและ ทฤษฎีร่วมสมัยทางการพยาบาล -NUR-656 การประเมินภาวะ สุขภาพขั้นสูงสำหรับพยาบาลเวช ปฏิบัติชุมชน -NUR-674 การวิจัยและหลักฐานเชิง ประจักษ์ทางการพยาบาล -NUR-661 ปัญหาสุขภาพซับซ้อนที่ พบบ่อยในผู้สูงอายุ -NUR-684 การจัดการปัญหาสุขภาพ และภาวะฉุกเฉินที่พบบ่อย -NUR-685 การพยาบาลผู้ป่วยเรื้อรัง	2549-ปัจจุบัน

5. เลขที่ใบประกอบวิชาชีพฯ 4511067176 วันที่หมดอายุ 23 ธันวาคม 2565

6. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

6.1 บทความวิจัย (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) สายฝน เอกวางกูร, นัยนา หนูนิล, อรทัย นนทเกท และอุษา น่วมเพชร. (2561). การประยุกต์ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพผู้สูงอายุในชุมชน. วารสารพยาบาล, 67(2), 18-26.
- 2) สายฝน เอกวางกูร นัยนา หนูนิล เรวดี เพชรศิราสัมพันธ์ อุษา น่วมเพชร และ เจนเนตร พลเพชร. (2560). การรับรู้และความต้องการพัฒนาสมรรถนะด้านการคัดกรองภาวะซึมเศร้าสำหรับผู้สูงอายุในชุมชนของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน. วารสารพยาบาล, 66(2), 36-43.
- 3) นัยนา หนูนิล สายฝน เอกวางกูร และเรวดี เพชรศิราสัมพันธ์. (2560). การขับเคลื่อนมิติสมัชชาสุขภาพแห่งชาติด้านการควบคุมการบริโภคยาสูบสู่การปฏิบัติในชุมชน จังหวัดนครศรีธรรมราช.วารสารพยาบาล, 66(1), 55-70
- 4) นัยนา หนูนิล เรวดี เพชรศิราสัมพันธ์ และสายฝน เอกวางกูร. (2560). กระบวนการนโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพสู่การขับเคลื่อนจังหวัดตรังปลอดบุหรี่. วารสารวิจัยระบบสาธารณสุข, 11(3), 414-426
- 5) นัยนา หนูนิล สายฝน เอกวางกูร และเจตนา หนูนิล. (2558). ภาวะซึมเศร้าในผู้ป่วยโรคเรื้อรังโรงพยาบาลท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช. วารสารพยาบาล, 64(2), 10-16.
- 6) สายฝน เอกวางกูร กำไล สมรักษ์ และนัยนา หนูนิล. (2558). กระบวนการมีส่วนร่วมพัฒนา

สถานศึกษาต้นแบบสร้างเสริมสุขภาพทางเพศสำหรับเยาวชนในโรงเรียน จังหวัดนครศรีธรรมราช.

วารสารพยาบาล, 64(4), 35-42.

7) ธนวรรณ สงประเสริฐ นัยนา หนูนิล และสายฝน เอกวารงกูร. (2557). ภาวะสุขภาพและคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง โรงพยาบาลท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช. วารสารการพยาบาลและการศึกษา, 7(6), 38-49.

8) สายฝน เอกวารงกูร และนัยนา หนูนิล. (2556). ความสัมพันธ์ระหว่างการคิดวิเคราะห์กับพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศของวัยรุ่น. วารสารพยาบาล, 62(4), 27-34.

6.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการ (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

1) Noonil, N., Aekwarangkoon, S. and Noonil, N. (2017). "Depression in patients with chronic diseases at Thasala hospital, Nakhon si thammarat province". (poster). TNMC & WANS International Nursing Research Conference 2017 Culture, Co-creation, and Collaboration for Global Health, October 20-22, 2017, Bangkok, Thailand.

2) Petsirasan, P., Noonil, N. Ritthirat, R. and Aekwarangkoon, S. Impact of collaborative longterm care for older people residing in community, Thasala, Nakhon Si Thammarat, Thailand (poster). TNMC & WANS International Nursing Research Conference 2017 Culture, Co-creation, and Collaboration for Global Health, October 20-22, 2017, Bangkok, Thailand.

3) Noonil, N., Aekwarangkoon, S. and Noonil, N. (2017). "Diving the NationalThe 2nd Asia-Pacific Nursing Research Conference Nurse Intelligence: Practice, Research and Policy. August 2-4, 2017, Taipei International Convention Center, Taipei, Taiwan.

4) Noonil, N., Petsirasan, R. and Aekwarangkoon, S. (2015). Quality of life and its related factors among elderly Thais in a rural community (oral). International Conference Moving Towards the New Era of NCDs and Global Health, 27-28 October 2016, Cape Panwa Hotel, Phuket, Thailand.

5) Noonil, N., Petsirasan, R. and Aekwarangkoon, S. (2015). "COPD outpatient clinic vs Homebased pulmonary rehabilitation in Thai patients with COPD: Thasala community hospital, Thailand". (oral) The 3 rd International Conference on Prevention and Management of Chronic Condition. Febuary 25-27, 2015. Mandarin hotel, BKK, Thailand.

6) Noonil, N. Petsirasan, R. & Aekwarangkoon, S. (2014). "Health-Related Quality of Life and Its Relationships with Poor Exercise Capacity and Dyspnea in Thais with COPD".

(oral) Sigma Theta Tau International's 25th International Nursing Research Congress. July 24-28, 2014. Hongkong.

7) Noonil, N. & Aekwarangkoon, S. (2013). "Health-Related to Quality of Life of Elderly Thai Patients with COPD Attending Pulmonary Outpatient Clinic" (oral) Walailak

University International Conference on Asian Studies II (WUICAS II). February 18-19, 2013, Walailak University, Nakhonsrithammarat, Thailand.

6.3 **บทความทางวิชาการ** (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) สายฝน เอกวารงกูร และอุบุญรัตน์ จุรีราช. (2556). การบูรณาการกระบวนการจัดการเรียนรู้ผ่านประสบการณ์ การติดตามสนับสนุน และการพัฒนาเชิงบวกกับการพัฒนาสมรรถนะและความภาคภูมิใจในวิชาชีพของนักศึกษาพยาบาล. วารสารเกื้อการุณย์, 20(2), 5-15.
- 2) สายฝน เอกวารงกูร. (2556). พฤติกรรมเสี่ยงทางเพศของเยาวชน. วารสารเกื้อการุณย์, 20(2), 16-26.

6.4 **หนังสือ/ตำรา/เอกสารการสอน** (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) สายฝน เอกวารงกูร และคณะ. (2559). การพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต: ศาสตร์และศิลป์สู่การปฏิบัติ 1 (พิมพ์ครั้งที่ 3). นครศรีธรรมราช: ไทม์ พรินติ้ง.
- 2) สายฝน เอกวารงกูร และคณะ. (2559). การพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต: ศาสตร์และศิลป์สู่การปฏิบัติ 2 (พิมพ์ครั้งที่ 3). นครศรีธรรมราช: ไทม์ พรินติ้ง.
- 3) สายฝน เอกวารงกูร. (2555). พฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ. ใน ศิริพร ชัมภลลิขิต และจุฬาลักษณ์ บารมี (บรรณาธิการ), คู่มือการสอนการสร้างเสริมสุขภาพในหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (น.247-266). ขอนแก่น:แผนงานพัฒนาเครือข่ายพยาบาลศาสตร์เพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ (พย.สสส.) ระยะเวลาที่ 2.

6.5 **สิทธิบัตร** -

6.6 **สิ่งประดิษฐ์** -

7. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
รางวัลพยาบาลดีเด่น สาขาการศึกษาพยาบาล ประเภทอาจารย์พยาบาล ของสมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทยฯ ประจำปี 2560	2560
โล่เกียรติคุณกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ประเภทชมเชยของนางสาวกัญญา บุญธรรมโม มหาบัณฑิต หลักสูตร ศศ.ม. สาขาจิตวิทยาการให้คำปรึกษา จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ตามหนังสือที่ ศธ 64.18/ว1245 ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2557	2557

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
ผลงาน “การบูรณาการกระบวนการจัดการเรียนรู้ผ่านประสบการณ์ การติดตาม สนับสนุน และการพัฒนาเชิงบวกกับการพัฒนาสมรรถนะและความภาคภูมิใจในวิชาชีพของ นักศึกษาพยาบาล” ของ รศ.ดร.สายฝน เอกวางกูร สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์ และนางสาวอุบลรัตน์ จูรีราช พยาบาลวิชาชีพชำนาญการโรงพยาบาลสวนสราญ รมย์ ได้รับรางวัลที่ 2 ในการประกวดผลงานสร้างสรรค์/นวัตกรรมที่ไม่ใช้สิ่งประดิษฐ์ ใน โครงการย่อยที่ 1 ของโครงการประชุมพยาบาลศาสตร์ศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 6 เรื่อง การ จัดการศึกษาพยาบาลในศตวรรษที่ 21 ระหว่างวันที่12-13 กุมภาพันธ์ 2557 ณ โรงแรม อมา รี ดอนเมือง แอร์พอร์ต กรุงเทพมหานคร	2557
โล่ประกาศเกียรติคุณ “อาจารย์ดีเด่นด้านความเป็นครู มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์” ประจำปี พ.ศ. 2556	2556
โล่เชิดชูเกียรติการบริการวิชาการ โครงการ “ส่งเสริมการจัดการเรียนรู้เพศศึกษารอบ ด้านสำหรับเยาวชนในสถานศึกษา ภาคใต้ตอนบน” เนื่องในโอกาสครบรอบปีที่ 21 แห่งการสถาปนามหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ วันที่ 29 มีนาคม 2556	2556

ฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล รองศาสตราจารย์ ดร.เกียรติกำจร กุศล

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์	075-672-166
สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์	โทรสาร	075-672-103
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email	kkiatgum@wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต	อุดมศึกษา/จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2544
พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต	การพยาบาลปิตามารดาและเด็ก/ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2536
ประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ และผดุงครรภ์ชั้นสูง	-/วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี กรุงเทพฯ	2530

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
อาจารย์ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครศรีธรรมราช	2530-2534
หัวหน้าภาควิชาการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี	2536-2539
อาจารย์ประจำ สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2539-ปัจจุบัน

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) การสร้างเสริมสุขภาพ พัฒนาการเด็กปฐมวัย เด็กวัยเรียน
- 2) การพยาบาลเด็กที่มีความเจ็บป่วยเรื้อรัง
- 3) การจัดการเรียนการสอนเชิงรุกแบบ PBL

4. ประสบการณ์การสอน

มี ไม่มี

ชื่อสถาบัน การศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ ภาควิชา	สาขาวิชา/ หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
วิทยาลัยพยาบาล บรมราชชนนี นครศรีธรรมราช	ภาควิชาการ พยาบาลเด็กและ วัยรุ่น	พยาบาลศาสตร บัณฑิต	- การพยาบาลเด็ก - การพยาบาลมารดาทารก - ปฏิบัติการพยาบาลเด็ก - ปฏิบัติการพยาบาลสูติศาสตร์ - บำบัดพื้นฐานทางการพยาบาล	2530- 2539
สำนักวิชาพยาบาล ศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัย ลักษณ์	พยาบาลศาสตร์	พยาบาลศาสตร บัณฑิต	- รายวิชา 3202-303 การ พยาบาลเด็กและวัยรุ่น - รายวิชา 3202-304 ปฏิบัติการ พยาบาลเด็กและวัยรุ่น - รายวิชา 3200-401 ภาวะผู้นำ และการจัดการทางการพยาบาล - รายวิชา 3200-402 ปฏิบัติการ จัดการทางการพยาบาล - รายวิชา 3200-211 การประเมิน ภาวะสุขภาพ - รายวิชา 3200-201 โภชนาการ และโภชนบำบัด - รายวิชา 3200- 301 จริยศาสตร์ และกฎหมายวิชาชีพการพยาบาล	2543- 2549
			- รายวิชา 3203-305 ปฏิบัติการ พยาบาลครอบครัวและการผดุง ครรภ์ - รายวิชา HUM-103 ตัวตนและ สังคม - รายวิชา NUR-204 พยาธิสรีรวิทยา และเภสัชวิทยา - รายวิชา NUR-212 การประเมิน ภาวะสุขภาพและการตัดสินใจทาง คลินิก - รายวิชา NUR-214 การบำบัด พื้นฐานทางคลินิก - รายวิชา NUR-205 จริยศาสตร์และ กฎหมายวิชาชีพทางสุขภาพ - รายวิชา NUR-221 การพยาบาล ผู้ป่วยที่มีปัญหาสุขภาพเรื้อรัง - รายวิชา NUR-222 การพยาบาล ผู้ป่วยที่มีปัญหาสุขภาพเฉียบพลัน	2550- 2554

ชื่อสถาบัน การศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ ภาควิชา	สาขาวิชา/ หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
			<ul style="list-style-type: none"> - รายวิชา NUR-321 ปฏิบัติการ พยาบาลผู้ป่วยภาวะเฉียบพลัน - รายวิชา NUR-322 การพยาบาล ผู้ป่วยที่มีปัญหาสุขภาพวิกฤต - รายวิชา NUR-401 นโยบายและ เศรษฐศาสตร์สุขภาพขั้นแนะนำ - รายวิชา NUR-411 องค์การและ การจัดการทางการพยาบาล 	
			<ul style="list-style-type: none"> - รายวิชา NUR-412 ปฏิบัติการ จัดการทางการพยาบาล - รายวิชา NUR-334 การพยาบาลเด็ก และวัยรุ่น - รายวิชา NUR-335 ปฏิบัติการ พยาบาลเด็กและวัยรุ่น - รายวิชา NUR-313 จริยศาสตร์และ กฎหมายวิชาชีพทางสุขภาพ - รายวิชา NUR-415 ภาวะผู้นำและ การจัดการทางการพยาบาล - รายวิชา NUR- 417 ปฏิบัติการ จัดการทางการพยาบาล - รายวิชา NUR- 208 พยาธิ สรีรวิทยาและเภสัชวิทยา - รายวิชา NUR-217 แนวคิดพื้นฐาน ของศาสตร์ทางการพยาบาล 	2555- ปัจจุบัน
		พยาบาลศาสตรม หาบัณฑิต	<ul style="list-style-type: none"> - รายวิชา 3209-653 เภสัชวิทยาใน การดูแลสุขภาพพระดัตบปฐมภูมิ - รายวิชา 3211-504 วิทยาการ ระบาดและการป้องกันความ เจ็บป่วย - รายวิชา 3200 -521 นโยบายและ เศรษฐศาสตร์สุขภาพ - รายวิชา 3200-691 วิทยานิพนธ์ - รายวิชา 3200-692 สารนิพนธ์ 	2547- 2551
			<ul style="list-style-type: none"> - รายวิชา NUR-602 การประเมิน ภาวะสุขภาพขั้นสูง - รายวิชา NUR-605 เภสัชบำบัดใน การดูแลสุขภาพพระดัตบปฐมภูมิ 	2552- 2554

ชื่อสถาบัน การศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ ภาควิชา	สาขาวิชา/ หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
			- รายวิชา NUR-621 ระบบสุขภาพ และภาวะผู้นำ - รายวิชา NUR-992 วิทยานิพนธ์ - รายวิชา NUR-993 สารนิพนธ์	
			- รายวิชา NUR-627 ระบบสุขภาพ และภาวะผู้นำทางการพยาบาล - รายวิชา NUR-608 วิทยาศาสตร์ ชีวภาพและเภสัชวิทยาสำหรับ พยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน - รายวิชา NUR-921 วิทยานิพนธ์	2555- 2559

5. เลขที่ใบประกอบวิชาชีพฯ 4511067184 วันที่หมดอายุ 23 ธันวาคม 2565

6. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

6.1 บทความวิจัย (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) เกียรติกำจร กุศล, ธิธาร์ตัน เอกศิรินิมิตร, อรทัย นนภเภท, รัชฎาภรณ์ จันทสุวรรณ และจินดา รัตน์ สมใจนีก. (2561). ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐานต่อการเสริมสร้างความฉลาดทางอารมณ์ ของนักศึกษาพยาบาล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์. วารสารการพยาบาลและการศึกษา, 11(2), 98-113
- 2) เกียรติกำจร กุศล, กำไล สมรักษ์, จันทร์จรรย์ ถือทอง, และธัญวลัย หองสำ. (2560). ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐานต่อการเสริมสร้างผลการเรียนรู้ ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติของนักศึกษาพยาบาล ในรายวิชาภาวะผู้นำและการจัดการทางการพยาบาล. วารสารการพยาบาลและการศึกษา. 10(3), 20-35.
- 3) อรทัย นนภเภท และ เกียรติกำจร กุศล. (2559). ผลการจัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐานต่อคุณลักษณะและพฤติกรรมความเป็นผู้นำของนักศึกษาพยาบาล รายวิชาจริยศาสตร์และกฎหมาย วิชาชีพทางสุขภาพ. วารสารการพยาบาลและการศึกษา, 9(1), 31-49.
- 4) เกียรติกำจร กุศล และ ทศน์ศรี เสมียนเพชร. (2558). ความสามารถในการเรียนรู้แบบชี้นำตนเอง ในการจัดการเรียนการสอนโดยใช้ปัญหาเป็นฐาน สำหรับนักศึกษาพยาบาลศาสตร์. วารสารการพยาบาลและการศึกษา. 8(3) ก.ค.-ก.ย., 127-138.
- 5) Charuai Suwanbamrung, Kiatgumjorn Kusol, Kanokwan Tantraseneerate, Somjit Promsupa, Teera Doungsin, Supaporn Thongchan, Monlana Laupsa. (2015). Developing the Participatory Education Program for Dengue Prevention and Control in the Primary School, Southern Region, Thailand. Health Journal Published Online. Oct.
- 6) เกียรติกำจร กุศล และ ทศน์ศรี เสมียนเพชร. (2556). เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพเด็ก เยาวชนและครอบครัว : ชุมชนมุสลิมบ้านท่าสูงบน. วารสารวิจัยเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่, 6(1) ก.ย.-ต.ค., 98-108.

7) ลออทิพย์ แสงทอง เกียรติกำจร กุศล และ จิราภรณ์ สรรพวีรวงศ์. (2555). การพัฒนาแนวปฏิบัติการจัดการอาการคออักเสบในผู้ป่วยที่มาใช้บริการ ณ. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชะรัต. วารสารวัฒน์โรค โรคทรวงอกและเวชบำบัดวิกฤต, 33(4) ต.ค-ธ.ค, 138-148.

6.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการ (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

-

6.3 บทความทางวิชาการ (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

-

6.4 หนังสือ/ตำรา/เอกสารการสอน (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

1) เกียรติกำจร กุศล. (2559). เอกสารการสอน จริยศาสตร์และกฎหมายวิชาชีพทางสุขภาพ. (เอกสารอัดสำเนา).

2) เกียรติกำจร กุศล. (2559). เอกสารการสอน การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น. (เอกสารอัดสำเนา).

3) เกียรติกำจร กุศล. (2559). เอกสารการสอน ภาวะผู้นำและการจัดการทางการพยาบาล. (เอกสารอัดสำเนา)

6.5 สิทธิบัตร

-

6.6 สิ่งประดิษฐ์

-

7. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
-	-

ฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล รองศาสตราจารย์ ดร.จอม สุวรรณโณ

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 075-672-101
สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์	โทรสาร 075-672-103
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email jom@wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	การพยาบาล (นานาชาติ)/ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2550
พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต	การพยาบาลผู้ใหญ่/มหาวิทยาลัยมหิดล	2540
พยาบาลศาสตรบัณฑิต	- /วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สงขลา	2536

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2547-ปัจจุบัน
อาจารย์ สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2541-2547
อาจารย์ ภาควิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี	2536-2541

3. ความเชี่ยวชาญ

การจัดการอาการในผู้ป่วยเรื้อรังโดยเฉพาะโรคหัวใจและโรคทางเดินหายใจเรื้อรัง การรักษาพยาบาลผู้สูงอายุที่มีภาวะเจ็บป่วยเฉียบพลันในโรงพยาบาล การช่วยเหลือญาติผู้ดูแลของผู้สูงอายุและผู้ป่วยเรื้อรัง การจัดการป้องกันและลดความเสี่ยงต่อโรคหัวใจและหลอดเลือด

4. ประสบการณ์การสอน

มี

ไม่มี

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	พยาบาลศาสตร์	พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ และสาขาวิชาการพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> - NUR-661 ปัญหาสุขภาพซับซ้อนที่พบบ่อยในผู้สูงอายุ - NUR-616 การพยาบาลผู้ใหญ่ เจ็บป่วยเฉียบพลันและวิกฤต - NUR-615 การพยาบาลผู้ใหญ่ เจ็บป่วยเรื้อรัง - NUR-607 มูลฐานทฤษฎีและทฤษฎีร่วมสมัยทางการพยาบาล - NUR-657 การประเมินภาวะสุขภาพขั้นสูงในผู้ใหญ่ - NUR-656 การประเมินภาวะสุขภาพขั้นสูงสำหรับพยาบาลเวชปฏิบัติ - NUR-609 Life Science and Pharmacology in Adult Nursing - NUR-608 Integrate Life Science and Pharmacology for Community Health Nurse Practitioners - NUR-992 วิทยานิพนธ์ 	2557-ปัจจุบัน
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	พยาบาลศาสตร์	พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ และสาขาวิชาการพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> - NUR-724 ปฏิบัติการพยาบาลดูแลต่อเนื่อง - NUR-614 ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่เจ็บป่วยเรื้อรัง - NUR-613 การพยาบาลผู้ใหญ่ เจ็บป่วยเรื้อรัง 2 - NUR-612 ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่เจ็บป่วยเรื้อรัง 1 - 3201-612 ปฏิบัติการจัดการกับความเสี่ยงในการพยาบาลผู้ใหญ่ขั้นสูง - 3205-556 ปฏิบัติการวิเคราะห์และบำบัดรักษาปัญหาสุขภาพเรื้อรังในระดับปฐมภูมิ - 3205-555 ปฏิบัติการวิเคราะห์และบำบัดรักษาปัญหาสุขภาพทั่วไปในระดับปฐมภูมิ - 3201-652 ปฏิบัติการจัดการกับความเสี่ยงในการดูแลสุขภาพขั้น 	2550-2556

ชื่อ สถาบันการศึกษา	คณะ/สำนัก วิชา/ภาควิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
			<p>สูงในระดับปริญญามุณี</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3201-515 ปฏิบัติการวิเคราะห์และการบำบัดรักษาปัญหาสุขภาพเรื้อรังในผู้ใหญ่ - 3201-514 ปฏิบัติการวิเคราะห์และการบำบัดรักษาปัญหาสุขภาพเฉียบพลันและวิกฤตในผู้ใหญ่ - 3205-553 การจัดการระบบสุขภาพชุมชน - 3205-552 การวิเคราะห์และบำบัดปัญหาสุขภาพเรื้อรังในระดับปริญญามุณี - 3205-551 การวิเคราะห์และการบำบัดรักษาปัญหาสุขภาพทั่วไปในระดับปริญญามุณี - 3201-512 การวิเคราะห์และการบำบัดรักษาปัญหาสุขภาพเรื้อรังในผู้ใหญ่ - 3201-511 การวิเคราะห์และการบำบัดรักษาปัญหาสุขภาพเฉียบพลันและวิกฤตในผู้ใหญ่ - 3211-503 วิทยาศาสตร์ชีวิตสุขภาพและเภสัช - 3211-502 การประเมินภาวะสุขภาพขั้นสูงและการตัดสินใจทางคลินิก - 3200-672 การใช้ผลการวิจัยในการปฏิบัติการพยาบาล - 3200-522 การพัฒนาบทบาทผู้นำในการปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูง - 3200-691 วิทยานิพนธ์ - 3200-692 สารนิพนธ์ 	
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	พยาบาลศาสตร์	พยาบาลศาสตรบัณฑิต	<ul style="list-style-type: none"> - NUR-491 ปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพทางการพยาบาล - NUR-324 ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 	2557-ปัจจุบัน

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
			<ul style="list-style-type: none"> - NUR-226 การดูแลเพื่อฟื้นฟูสภาพและปรับระดับประคอง - NUR-225 การพยาบาลผู้สูงอายุ - NUR-224 การพยาบาลผู้ใหญ่ - NUR-218 การประเมินภาวะสุขภาพ - NUR-209 เภสัชวิทยา 	
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	พยาบาลศาสตร์	พยาบาลศาสตรบัณฑิต	<ul style="list-style-type: none"> - NUR-422 ปฏิบัติการพยาบาลภาวะเจ็บป่วยวิกฤตและฉุกเฉิน - NUR-421 ปฏิบัติการพยาบาลภาวะเจ็บป่วยเรื้อรังและการดูแลต่อเนื่อง - NUR-321 ปฏิบัติการพยาบาลภาวะเจ็บป่วยเฉียบพลัน - NUR-322 การพยาบาลภาวะเจ็บป่วยวิกฤต - NUR-221 การพยาบาลภาวะเจ็บป่วยเรื้อรัง - NUR-215 อาการและการจัดการอาการทางคลินิก 	2550-2556

5. เลขที่ใบประกอบวิชาชีพฯ การพยาบาลและการผดุงครรภ์ 4511077013 วันที่หมดอายุ 23 ธันวาคม 2565

6. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

6.1 บทความวิจัย (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

Ladda Thiamwong, Jom Suwanno. (2017). Fear of Falling and related Factors in a Community based Study of People 60 Years and Older in Thailand. International Journal of Gerontology, 11, 80-84.

Thiamwong, L., & Suwanno, J. (2014). Effects of simple balance training on balance performance and fear of falling in rural older adults. International Journal of Gerontology, 8(3), 143-146.

Jaarsma, T., Strömberg, A., Gal, T. B., Cameron, J., Driscoll, A., Duengen, H-D.,... Suwanno, J.,...& Riegel, B. (2013). Comparison of self-care behaviors of heart failure patients in 15 countries worldwide. Patient Education and Counseling, 92(1), 114-120.

Thiamwong, L., McManus, M. S., & Suwanno, J. (2013). Development of the Thai healthy aging model: A grounded theory study. Nursing & Health Science, 15(2), 256-261.

อรพรรณ คงทรัพย์,เจนเนตร พลเพชร, จอม สุวรรณโณ และเรวดี เพชรศิริสันท์. (2561). ปัจจัยทำนายความ

- ผิปกติการแข็งตัวของเลือดในผู้ป่วยบาดเจ็บที่มีภาวะช็อก. วารสารกรมการแพทย์, 43(3), 94-100.
- เบญจมาศ ช่วยชู, จอม สุวรรณโณ และเจนเนตร พลเพชร. (2561) ความสัมพันธ์ระหว่างความเสี่ยงกับการเกิดอุบัติเหตุชนิดที่รุนแรงของผู้ป่วยโรคหัวใจขาดเลือดเฉียบพลันชนิดคลื่น ST ไม่ยกสูง : การประเมินโดยใช้คะแนน GRACE. วารสารพยาบาลโรคหัวใจและทรวงอก(ประเทศไทย). 1, xx-xxx.
- จุก สุวรรณโณ และจอม สุวรรณโณ, (2560). การเปรียบเทียบระดับความเสี่ยง จำนวน และชนิดปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดโรคหลอดเลือดสมองในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองขาดเลือดชั่วคราวในเพศหญิงและชาย. ราชบัณฑิตยบาลสาร, 23(2), 160-177.
- จเร บุญเรือง, จอม สุวรรณโณ, เรวดี เพชรศิริสัมพันธ์, เจนเนตร พลเพชร และลัดดา เกียมวงศ์. (2559). ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะความเจ็บป่วย ภาวะสุขภาพ และลักษณะบุคคลกับการกำเริบรุนแรงเฉียบพลันที่เกิดขึ้นภายในช่วยระยะเวลาอันสั้นของผู้ป่วยปอดอุดกั้นเรื้อรัง : การศึกษาติดตามไปข้างหน้า 3 เดือน. วารสารวิชาการสาธารณสุข. 25(3), 1-13.
- อุไรวรรณ พานทอง, จอม สุวรรณโณ, เรวดี เพชรศิริสัมพันธ์, และ ทศน์ศรี เสมียนเพชร. (2559). อัตราความชุกของภาวะไมโครอัลบูมินในปัสสาวะในผู้ที่มีความดันโลหิตสูง ที่มาใช้บริการระดับปฐมภูมิ. วารสารการพยาบาลและการดูแลสุขภาพ, 34(1), 52-64.
- อรุณี อ่อนเกตพล, จอม สุวรรณโณ, ลัดดา เกียมวงศ์, งามเนตร ทองฉิม, และทิพวรรณ แก้วบางพุด. (2558). การวินิจฉัยจำแนกสาเหตุเบื้องต้นของภาวะซีดในผู้สูงอายุ: แนวทางสำหรับพยาบาลเวชปฏิบัติ. วารสารกองการพยาบาล, 42(1), 132-152.
- ทิพวรรณ แก้วบางพุด, จอม สุวรรณโณ, และ ลัดดา เกียมวงศ์. (2558). ปัจจัยทำนายระดับความเสี่ยงต่อการเกิดโรคหลอดเลือดหัวใจ ใน 10 ปีข้างหน้าของผู้สูงวัยชาวชนบท. วารสารการพยาบาลและการดูแลสุขภาพ, 33(3), 174-184.
- ลัดดา เกียมวงศ์, จิราภรณ์ สรรพวิรวงศ์, ไมเคิล เอส แมคมานัส, และจอม สุวรรณโณ. (2557). ประโยชน์และอุปสรรคของการฝึกสะท้อนคิดในนักศึกษาพยาบาล. วารสารพยาบาลตำรวจ, 6(2), 121-133.
- ลัดดา เกียมวงศ์, และจอม สุวรรณโณ. (2557). ปัจจัยเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการทรงตัวบกพร่องของผู้สูงอายุ. วารสารพยาบาลตำรวจ, 6(2), 56-69.
- ลัดดา เกียมวงศ์, และจอม สุวรรณโณ. (2557). การพัฒนาแนวปฏิบัติฝึกการทรงตัวอย่างง่ายที่บ้านสำหรับผู้สูงอายุ. วารสารวิจัยและพัฒนาระบบสุขภาพ, 7(2), 350-362.
- จรัญญา ชูเขียว, จอม สุวรรณโณ, และทศน์ศรี เสมียนเพชร. (2556). ปัจจัยทำนายระดับความเสี่ยงต่อการเกิดโรคหลอดเลือดหัวใจโคโรนารีของผู้หญิงที่มีภาวะความดันโลหิตสูงที่มาใช้บริการรักษาในโรงพยาบาลชุมชน. วารสารกองการพยาบาล, 40(1), 39-56.
- วิภาพร บุญพิทักษ์, จอม สุวรรณโณ, และทศน์ศรี เสมียนเพชร. (2556). ปัจจัยเสี่ยงที่สัมพันธ์กับการตรวจคัดกรองแป๊ปเสมียร์พบความผิดปกติของปากมดลูกในระยะเริ่มต้นก่อนเป็นมะเร็ง. วารสารกองการพยาบาล, 40(3), 22-40.

6.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการ (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัย

ตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- อุไรวรรณ พานทอง, จอม สุวรรณโณ, ทศน์ศรี เสมียนเพชร, และเรวดี เพชรศิริสัมพันธ์. ภาวะไมโครอัลบูมินในปัสสาวะของผู้ที่มีความดันโลหิตสูง: อัตราความชุกในกลุ่มที่มาใช้บริการระดับปฐมภูมิ. นำเสนอแบบ

บรรยาย ในการประชุมพยาบาลแห่งชาติครั้งที่ 15 เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี หัวข้อเรื่อง “อนาคตการพยาบาล: นำการเปลี่ยนแปลงสู่สุขภาพประชาชนอาเซียน” จัดโดยสมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทยฯ ร่วมกับสภาการพยาบาล ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ กรุงเทพมหานคร, วันที่ 9-13 พฤศจิกายน 2558.

อุไรวรรณ พานทอง, จอม สุวรรณโณ, ทศน์ศรี เสมียนเพชร, และเรวดี เพชรศิราสันธ์. *ปัจจัยเสี่ยงของภาวะไมโครอัลบูมินในปัสสาวะของผู้ที่มีความดันโลหิตสูง: การทบทวนวรรณกรรม*. นำเสนอแบบบรรยาย ในการประชุมวิชาการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ “ความปลอดภัยของผู้ป่วยและพยาบาล: เส้นทางสู่คุณภาพการดูแล” จัดโดยคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับฝ่ายการพยาบาลศิริราชพยาบาล และสถาบันสมทบคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ณ โรงแรมโกลเด้น ทิวลิป ซอฟเฟอริน กรุงเทพฯ, วันที่ 17-19 มิถุนายน 2558.

กำไล สมรักษ์, เรวดี เพชรศิราสันธ์, ลัดดา เกียมวงศ์, จอม สุวรรณโณ, และ อุไร จเรประพาฬ. *ประสบการณ์การขับเคลื่อนงานส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุที่เกื้อกูลสุขภาพและความมั่นคงในชีวิตโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนและกองทุนหลักประกันสุขภาพระดับท้องถิ่น กรณีศึกษาจังหวัดนครศรีธรรมราช*. นำเสนอแบบบรรยาย ในการประชุมวิชาการวลัยลักษณ์วิจัย ครั้งที่ 6 จัดโดยมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ณ อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีและพัฒนานวัตกรรม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์, วันที่ 3 กรกฎาคม 2557.

ลัดดา เกียมวงศ์, และ จอม สุวรรณโณ. *การทรงตัวบกพร่อง อาการกลัวทลุ่ม และความสามารถในการปฏิบัติกิจวัตรประจำวันของผู้สูงอายุในชุมชน*. นำเสนอแบบโปสเตอร์ ในการประชุมวิชาการวลัยลักษณ์วิจัย ครั้งที่ 6 จัดโดยมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ณ อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีและพัฒนานวัตกรรม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์, วันที่ 3 กรกฎาคม 2557.

ลัดดา เกียมวงศ์, จิราภรณ์ สรรพวิรวงศ์, Michael S. McManus, และ จอม สุวรรณโณ. *ความรู้และทัศนคติต่อผู้สูงอายุของนักศึกษาพยาบาล*. นำเสนอแบบโปสเตอร์ ในการประชุมวิชาการวลัยลักษณ์วิจัย ครั้งที่ 6 จัดโดยมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ณ อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีและพัฒนานวัตกรรม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์, วันที่ 3 กรกฎาคม 2557.

อุมาพร สมหวัง, จอม สุวรรณโณ, ลัดดา เกียมวงศ์, และ ทศน์ศรี เสมียนเพชร. *ผลของการออกกำลังกายในการลดความดันโลหิตของผู้ที่มีความดันโลหิตสูง: การทบทวนความรู้*. นำเสนอแบบบรรยาย ในการประชุมวิชาการวลัยลักษณ์วิจัย ครั้งที่ 5 จัดโดยมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ณ อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีและพัฒนานวัตกรรม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์, วันที่ 1 สิงหาคม 2556.

อุมาพร สมหวัง, จอม สุวรรณโณ, ลัดดา เกียมวงศ์ และ ทศน์ศรี เสมียนเพชร. *แนวคิดการเข้าร่วมออกกำลังกายในผู้สูงอายุ*. นำเสนอแบบบรรยาย ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติด้านเอเชียศึกษา. จัดโดยสำนักวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์วิจัย ณ อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีและพัฒนานวัตกรรมมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์, วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2556.

จเร บุญเรือง, จอม สุวรรณโณ, ลัดดา เกียมวงศ์, และ เจนเนตร พลเพชร. *การสังเคราะห์กรอบแนวคิดเชิงทฤษฎีสำหรับการวิจัยและตัวแปรด้านปัจจัยทำนายอาการกำเริบเฉียบพลันรุนแรงในผู้ป่วยปอดอุดกั้นเรื้อรัง*. นำเสนอแบบบรรยาย การประชุมวิจัยทางการพยาบาลแห่งชาติ ครั้งที่ 5 สาขาวิจัยทางการพยาบาลสู่การปฏิบัติในประชาคมอาเซียน จัดโดยสภาการพยาบาลร่วมกับสมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทยฯ ณ โรงแรมมิราเคิล แคนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพ, วันที่ 2 ธันวาคม 2556.

6.3 บทความทางวิชาการ (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

-

6.4 หนังสือ/ตำรา/เอกสารการสอน (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

Jurgens, C., Suwanno, J., & Riegel, B. (2008). Quality of life in heart failure. In J. Beattie & S. Goodlin, *Supportive Care in Heart Failure* (pp. 149-160). Canada: Oxford University Press.

จอม สุวรรณโณ. (2553). ญาติผู้ดูแลผู้ป่วยเรื้อรัง: ทีมการดูแลที่ต้องพัฒนาสมรรถนะและผู้มีความเสี่ยงที่พยาบาลต้องดูแล. ใน ศิริอร สีนุช และสุพัตรา บัวที (บรรณาธิการ), บทความวิชาการการศึกษาต่อเนื่องสาขาพยาบาลศาสตร์ เล่มที่ 10 การพยาบาลผู้ป่วยโรคเรื้อรัง (หน้า 25-35). นนทบุรี: ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องสาขาพยาบาลศาสตร์ สภาการพยาบาล.

จอม สุวรรณโณ และปทุมยวีร์ ประเสริฐไทย. (2553). การควบคุมความดันโลหิตสูงโดยวิธีการออกกำลังกายขนาดความหนักปานกลาง. ใน ศิริอร สีนุช และสุพัตรา บัวที (บรรณาธิการ), บทความวิชาการการศึกษาต่อเนื่องสาขาพยาบาลศาสตร์ เล่มที่ 10 การพยาบาลผู้ป่วยโรคเรื้อรัง (หน้า 79-91). นนทบุรี: ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องสาขาพยาบาลศาสตร์ สภาการพยาบาล.

จอม สุวรรณโณ. (2543). การประเมินภาวะสุขภาพและปัจจัยเสี่ยง. ใน สมจิต หนูเจริญกุล, วัลลา ตันตโยทัย และรวมพร คงกำเนิด (บรรณาธิการ). *การส่งเสริมสุขภาพ: แนวคิด ทฤษฎีและการปฏิบัติการพยาบาล*, (หน้า 47-79). นครศรีธรรมราช: มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์.

6.5 สิทธิบัตร -

6.6 สิ่งประดิษฐ์ -

7. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
รางวัลพยาบาลดีเด่น ประเภทผู้ปฏิบัติ สมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทยฯ	2559
Sigma Theta Tau International Honor Society of Nursing, Phi Omega at-Large, Thailand	2556
สมาคมพยาบาลเกียรติคุณไทย (Thailand Nursing Honor Society)	2555
รางวัลนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ในการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 20 “ประเมินผลการใช้แนวทางปฏิบัติในการคัดกรองอาการไม่ปกติในทรวงอกที่สัมพันธ์กับกลุ่มโรคหัวใจขาดเลือดที่แผนกฉุกเฉิน” โดยพัชรินทร์มีกุล, จอม สุวรรณโณ, และ รวมพร คงกำเนิด ประชุม วันที่ 16-18 กันยายน 255 ณ โรงแรมเจ บี หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา	2553

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
Research Award, Five-Finalist in the Nursing Research Award Competition, the Heart Failure Society of America 12th Annual Scientific Meeting. “Factors influencing health status among Thai patients with heart failure” Phonphet, C., Suwanno, J., Moser, D. K. September 21-24, 2008, Metro Toronto Convention Center, Toronto, Ontario, Canada.	2551
รางวัลนักระบาดวิทยาดีเด่น สมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทยฯ	2536

ประวัติและผลงานของอาจารย์ประจำหลักสูตร (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นัยนา หนูนิล

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์	081-2705583
สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์	โทรสาร	075-672103
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email	nnaiyana@hotmail.com

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	การพยาบาล/ มหาวิทยาลัยมหิดล	2549
Master of Science	Health Science/ Drake University, Iowa, U.S.A.	2528
วิทยาศาสตรบัณฑิต	จิตวิทยาแนะแนว/ มหาวิทยาลัยรามคำแหง	2526
ประกาศนียบัตรการพยาบาล และผดุงครรภ์	การพยาบาลและผดุงครรภ์/ วิทยาลัยพยาบาลเกื้อการุณย์	2522

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
ตำแหน่งภายในสถาบัน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	
ประธานหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน	2555-ปัจจุบัน
กรรมการสภาวิชาการ	2559-2561
กรรมการสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์	2559-2561
รักษาการแทนคณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์	2549-2550
ตำแหน่งภายนอกสถาบัน	
กรรมการสุขภาพพื้นที่เขต 11	2560-ปัจจุบัน
กรรมการวิชาการสมัชชาสุขภาพภาคใต้	2552-ปัจจุบัน
กรรมการวิชาการสมัชชาสุขภาพ จังหวัดนครศรีธรรมราช	2552-ปัจจุบัน
คณะกรรมการพัฒนาเครือข่ายสุขภาพระดับอำเภอ (District Health System) จังหวัดนครศรีธรรมราช	2557-2559
คณะกรรมการโครงการร่วมสร้างชุมชนและท้องถิ่นให้น่าอยู่พื้นที่ภาคใต้	2555-2557

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) การพัฒนาระบบสุขภาพ ทั้งระดับชุมชน ตำบลและอำเภอ
- 2) การดูแลสุขภาพผู้ป่วยเรื้อรังที่บ้าน
- 3) การสร้างเสริมและปกป้องสุขภาพประชาชนในชุมชน
- 4) การพัฒนานโยบายสาธารณะ

4. ประสบการณ์การสอน

มี

ไม่มี

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ ภาควิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	พยาบาลศาสตร์	หลักสูตร พยาบาลศาสตร บัณฑิต	-รายวิชา NUR-462 การพยาบาลชุมชน -รายวิชา NUR-465 ปฏิบัติการรักษ โรคเบื้องต้น -รายวิชา NUR-464 ปฏิบัติการพยาบาล ชุมชน	2541-ปัจจุบัน
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	พยาบาลศาสตร์	หลักสูตร พยาบาลศาสตรม หาบัณฑิต สาขา การพยาบาลเวช ปฏิบัติชุมชน	-รายวิชา NUR-684 การจัดการปัญหา สุขภาพและภาวะฉุกเฉินที่พบบ่อย -รายวิชา NUR-685 การพยาบาลผู้ป่วย เรื้อรัง -รายวิชา NUR-781 ปฏิบัติการพยาบาล เวชปฏิบัติชุมชน	2550-ปัจจุบัน
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	พยาบาลศาสตร์	หลักสูตรดุขฎี บัณฑิต สาขา วิทยาศาสตร์ สุขภาพ	-สัมมนาวิจัย -วิทยานิพนธ์	2562-ปัจจุบัน

5. เลขที่ใบประกอบวิชาชีพฯ 4611101738 วันที่หมดอายุ 20 เมษายน 2561

6. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

6.1 บทความวิจัย (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

งานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ หมายเหตุ * Corresponding author

- 1) Jaroenpool, J., Pattanapanyasat, K., Noonil, N. and Prachongsai, I. (2016). Aberrant neutrophil function among heavy smokers and chronic obstructive pulmonary disease patients. *Asiab Pac Allergy Immunol*. Epub ahead of print. 03/2016. Doi: 10.12932/AP0724.
- 2) Noonil, N*, Hendricks, J., and Aekwarangkoon, S. (2012). Lived experience of Thai women and their changing bodies in midlife. *Nursing and Health Sciences*, 14, 312–317.s
- 3) Hanucharunkul, S., Leucha, Y., Chutungkorn, P., Chantrapraser, S., Athaseri, S., and Noonil, N. (2000). Cost-effectiveness of primary care services provided by nurses' private clinics in Thailand. *Contemporary Nurses*, 13, 259-270

งานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ (TCI1) หมายเหตุ * Corresponding author

- 1) สรีพร ชมบุญ นัยนา หนูนิล* และ เกียรติกำจร กุศล. (2562). ผลของการให้ความรู้ผู้ดูแลก่อนจำหน่ายเด็กที่มีภาวะไข้เฉียบพลันต่อการเข้ารับบริการซ้ำ โรงพยาบาลเทศบาลนครศรีธรรมราช. *วารสารเกื้อการุณย์*, 26(1), 92-106.
- 2) เกสรารวรรณ ประดับพจน์ นัยนา หนูนิล* และสายฝน เอกวางกูร. (2562). ผลการสนับสนุนการเดินทางร่วมกับการแวงแขนต่อระดับน้ำตาลในเลือด ความดันโลหิต และเส้นรอบเอวของผู้สูงอายุที่มีภาวะเมตาบอซินโดรม. *วารสารเครือข่ายวิทยาลัยพยาบาลและสาธารณสุขภาคใต้*, 6(1), 154-166.
- 3) กาญจนภรณ์ ไกรนรา นัยนา หนูนิล* และสายฝน เอกวางกูร. (2562). ผลการสนับสนุนการควบคุมน้ำหนักของนักเรียนที่มีภาวะโภชนาการเกินในโรงเรียนประถมศึกษาเขตเทศบาล จังหวัดนครศรีธรรมราช. *วารสารเครือข่ายวิทยาลัยพยาบาลและสาธารณสุขภาคใต้*, 6(2), 53-65.
- 4) สุธิตา ทองประสิทธิ์ นัยนา หนูนิล* และจิราภรณ์ สรรพวิรวงศ์. (2561). พฤติกรรมการใช้ยาของผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังที่บ้านอำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช. *วารสารวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์*, 10(3), 71-80.
- 5) สายฝน เอกวางกูร นัยนา หนูนิล อรทัย นนทเภท และอุษา น่วมเพชร. (2561). การประยุกต์ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพผู้สูงอายุในชุมชน. *วารสารพยาบาล*, 67(2), 18-26.
- 6) เรวดี เพชรศิราสัมพันธ์ นัยนา หนูนิล สายฝน เอกวางกูร ราตรี ฤทธิรัตน์ พิธาน สิทธิพงศ์ และทวีพล แสนภักดี. (2561). กระบวนการพัฒนาศักยภาพภาคีเครือข่ายสุขภาพระดับอำเภอต่อการจัดระบบดูแลผู้สูงอายุระยะยาวตำบลท่าช้าง จังหวัดนครศรีธรรมราช. *วารสารวิจัยเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่*, 10(6), 484-495.
- 7) นัยนา หนูนิล* เรวดี เพชรศิราสัมพันธ์ และสายฝน เอกวางกูร. (2560). การขับเคลื่อนมิติสมัชชาสุขภาพแห่งชาติด้านการควบคุมการบริโภคยาสูบสู่การปฏิบัติในชุมชน จังหวัดนครศรีธรรมราช. *วารสารพยาบาล*, 66(1), 25-32.
- 8) นัยนา หนูนิล* สายฝน เอกวางกูรและเรวดี เพชรศิราสัมพันธ์. (2560). กระบวนการนโยบายสาธารณะเพื่อการขับเคลื่อนจังหวัดตรังปลอดบุหรี่. *วารสารวิจัยระบบสาธารณสุข*, 11(3), 414-426.
- 9) สายฝน เอกวางกูร นัยนา หนูนิล เรวดี เพชรศิราสัมพันธ์ อุษา น่วมเพชร และ เจนเนตร พลเพชร. (2560). การรับรู้และความต้องการพัฒนาสมรรถนะด้านการคัดกรองภาวะซึมเศร้าสำหรับผู้สูงอายุในชุมชนของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน. *วารสารพยาบาล*, 66(2), 36-43.
- 10) สายฝน เอกวางกูร กำไล สมรักษ์ และนัยนา หนูนิล. (2558). กระบวนการมีส่วนร่วมพัฒนาสถานศึกษาต้นแบบสร้างเสริมสุขภาพทางเพศสำหรับเยาวชนในโรงเรียน จังหวัดนครศรีธรรมราช. *วารสารพยาบาล*, 64(4), 35-42.
- 11) นัยนา หนูนิล* สายฝน เอกวางกูร และเจตนา หนูนิล. (2558). ภาวะซึมเศร้าในผู้ป่วยเรื้อรัง โรงพยาบาลท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช. *วารสารพยาบาล*, 64(2), 10-16.
- 12) เรวดี เพชรศิราสัมพันธ์ และนัยนา หนูนิล. (2557). ผลการนำมิติสมัชชาแห่งชาติด้านการควบคุมการบริโภคยาสูบสู่การปฏิบัติในชุมชนจังหวัดชุมพร. *วารสารวิจัยเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่*, 6(6), 5-22. _710

- 13) ธนวรรณ สงประเสริฐ นัยนา หนูนิล และสายฝน เอกวางกูร. (2557). ภาวะสุขภาพและคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง โรงพยาบาลท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช. *วารสารการพยาบาลและการศึกษา*, 7(6), 38-49.
- 14) มลลิกา เต็มสังข์ นัยนา หนูนิล* และจรรยา สุวรรณบำรุง. (2557). อาการหายใจลำบาก ความทนต่อการออกกำลังกายและคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง โรงพยาบาลวังวิเศษ จังหวัดตรัง. *รายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ เรื่อง สหวิทยาการ: ความหลากหลายทางวัฒนธรรมสู่ประชาคมอาเซียน*. วันที่ 17-18 กรกฎาคม 2557, โรงแรมธรรมรินทร์ จังหวัดตรัง.
- 15) สายฝน เอกวางกูร และ นัยนา หนูนิล. (2556). ความสัมพันธ์ระหว่างการคิดวิเคราะห์กับพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศของวัยรุ่น. *วารสารพยาบาล*, 62(4), 27-34.
- 16) สายฝน เอกวางกูร และ นัยนา หนูนิล. (2556). กระบวนการมีส่วนร่วมสร้างเสริมสุขภาพทางเพศด้วยการพัฒนาต้นทุนชีวิตเด็กและเยาวชน ภาคใต้ตอนบน. *วารสารเกื้อการุณย์*, 20(1), 103-118.

6.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

- 1) Noonil, N., Aekwarangkoon, S. and Noonil, N. (2017). “Depression in patients with chronic diseases at Thasala hospital, Nakhon si thammarat province”. **(poster)**. *TNMC & WANS International Nursing Research Conference 2017 Culture, Co-creation, and Collaboration for Global Health*, October 20-22, 2017, Bangkok, Thailand.
- 2) Petsirasan, P., Noonil, N. Ritthirat, R. and Aekwarangkul S. Impact of collaborative long-term care for older people residing in community, Thasala, Nakhon Si Thammarat, Thailand **(poster)**. *TNMC & WANS International Nursing Research Conference 2017 Culture, Co-creation, and Collaboration for Global Health*, October 20-22, 2017, Bangkok, Thailand.
- 3) Noonil, N., Aekwarangkoon, S. and Noonil, N. (2017). “Diving the National *The 2nd Asia-Pacific Nursing Research Conference Nurse Intelligence: Practice, Research and Policy*. **(Oral)**. August 2-4, 2017, Taipei International Convention Center, Taipei, Taiwan.
- 4) Noonil, N., Petsirasan, R. and Aekwarangkoon, S. (2015). Quality of life and its related factors among elderly Thais in a rural community **(Oral)**. *International Conference Moving Towards the New Era of NCDs and Global Health*, 27-28 October 2016, Cape Panwa Hotel, Phuket, Thailand.
- 5) Noonil, N., Petsirasan, R. and Aekwarangkoon, S. (2015). “COPD outpatient clinic vs home-based pulmonary rehabilitation in Thai patients with COPD: Thasala community hospital, Thailand” . **(oral)** *The 3rd International Conference on Prevention and Management of Chronic Condition*. February 25-27, 2015. Mandarin hotel, BKK, Thailand.
- 6) Jaroenpool, J., & Noonil, N. and Prachongsai, I. (2014). “Plasmacytoid dendritic cell (pDC) maturation decreased in chronic obstructive pulmonary disease (COPD)”. *International Medical Sciences Conference 2014: Translational Research from Molecular Basis to Health Care*. July, 14-16. Pulman hotel, Khonkaen Province, Thailand.

- 7) Petsirasan, R., Noonil, N. & Aekwarangkoon, S. (2014). "The severity of COPD among Thai older adults with COPD : BODE index classification." *Sigma Theta Tau International's 25th International Nursing Research Congress*. July 24-28, 2014. Hongkong.
- 8) Noonil, N., Petsirasan, R. & Aekwarangkoon, S. (2014). "Health-Related Quality of Life and Its Relationships with Poor Exercise Capacity and Dyspnea in Thais with COPD". **(oral)** *Sigma Theta Tau International's 25th International Nursing Research Congress*. July 24-28, 2014. Hongkong.
- 9) Noonil, N. & Aekwarangkoon, S. (2013). "Health-Related to Quality of Life of Elderly Thai Patients with COPD Attending Pulmonary Outpatient Clinic" **(oral)** *Walailak University International Conference on Asian Studies II (WUICAS II)*. February 18-19, 2013, Walailak University, Nakhonsrithammarat, Thailand.

6.3 บทความทางวิชาการ (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) นัยนา หนูนิล. (2554). "การติดตามและประเมินผลกระทบเชิงบวกและนโยบายสาธารณะที่เอื้อต่อการสร้างสุขภาวะชุมชน". *คู่มือการติดตามสนับสนุนและประเมินผล โครงการร่วมสร้างชุมชนและท้องถิ่นให้น่าอยู่ ภาคใต้*. สงขลา: สถาบันการจัดการระบบสุขภาพภาคใต้, หน้า 74-86.
- 2) นัยนา หนูนิล สายฝน เอกวารงกูร และจำนง หนูนิล. (2559). กระบวนการนโยบายสาธารณะเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพเด็กและเยาวชนตำบลท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช
- 3) นัยนา หนูนิล กำไล สมรักษ์ และจำนง หนูนิล. (2559). กระบวนการนโยบายสาธารณะเพื่อการจัดการน้ำตำบลเขาพระทอง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช
- 4) นัยนา หนูนิล กำไล สมรักษ์ และจำนง หนูนิล. (2559). กระบวนการนโยบายสาธารณะเพื่อการจัดการน้ำตำบลจันดี อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

6.4 หนังสือ/ตำรา/เอกสารการสอน (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) นัยนา หนูนิล. (2555). "การสร้างเสริมสุขภาพชุมชน". ใน ศิริพร ชัมภลิต และจุฬาลักษณ์ บาร์มี (บรรณาธิการ), *คู่มือการสอนการสร้างเสริมสุขภาพในหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต*, หน้า 479-500.
- 2) นัยนา หนูนิล. (2554). "การติดตามและประเมินผลกระทบเชิงบวกและนโยบายสาธารณะที่เอื้อต่อการสร้างสุขภาวะชุมชน". *คู่มือการติดตามสนับสนุนและประเมินผล โครงการร่วมสร้างชุมชนและท้องถิ่นให้น่าอยู่ ภาคใต้*. สงขลา: สถาบันการจัดการระบบสุขภาพภาคใต้, หน้า 74-86.

กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพ

- 1) ผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณาบทความวิจัย ในการประชุมมหาดใหญ่วิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 6 วันที่ 26 มิถุนายน 2558
- 2) ผู้ทรงคุณวุฒิและคณะทำงานวิชาการเวทีภาคใต้ โครงการเวทีรับฟังความคิดเห็นต่อร่างข้อความในธรรมนูญว่าด้วยระบบสุขภาพแห่งชาติ ฉบับบททวน ปี พ.ศ. 2558

- 3) ผู้ทรงคุณวุฒิให้ข้อคิดเห็น การนำเสนอบทความวิจัยกลุ่มสุขภาวะและพื้นที่ (4 บทความวิจัย) ในงานสัมมนาเครือข่ายนักศึกษาบัณฑิตศึกษา สาขาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา ครั้งที่ 13 วันที่ 15-16 มีนาคม 2557
- 4) ผู้ทรงคุณวุฒิให้ข้อคิดเห็น **Session 4: Medical and Health Sciences in Asia** (in English 4 topics) การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ด้านเอเชียศึกษา ครั้งที่ 2 Walailak University International Conference on Asian Studies II (WUICAS II) 18-19 กุมภาพันธ์ 2556 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
- 5) วิทยากร เรื่องระบบสุขภาพ หลักสูตรการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพด้านการสอนสำหรับพยาบาลที่เลี้ยง มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ วันที่ 1 กันยายน 2557
- 6) สมาชิกสภาการพยาบาลแห่งประเทศไทย
- 7) สมาชิกสมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทย
- 8) สมาชิกเครือข่ายพยาบาลเพื่อการควบคุมยาสูบแห่งประเทศไทย

ฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล รองศาสตราจารย์ ดร.อุไร จเรประพาส

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 075-672-101
สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์	โทรสาร 075-672-103
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email jurai@wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	การพยาบาล/มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2559
ประกาศนียบัตรการพยาบาลเฉพาะทาง	การพยาบาลเวชปฏิบัติทั่วไป/มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2547
พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต	การพยาบาลอนามัยชุมชน/มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2546
ประกาศนียบัตรพยาบาลและผดุงครรภ์ชั้นสูง	-/วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สงขลา	2537
ประกาศนียบัตรพยาบาลและผดุงครรภ์ชั้นต้น	-/วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครศรีธรรมราช	2531

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
อาจารย์ สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2547-ปัจจุบัน
พยาบาลวิชาชีพ โรงพยาบาลท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช	2541-2547
พยาบาลวิชาชีพ สถานีอนามัยบ้านต้นเลียบ อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช	2540-2541
พยาบาลวิชาชีพ โรงพยาบาลสิชล จ.นครศรีธรรมราช	2537-2540
พยาบาลเทคนิค สถานีอนามัยบางกระบือ อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช	2531-2537

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) การพัฒนาระบบการดูแลผู้สูงอายุในชุมชน
- 2) การดูแลสุขภาพชุมชน
- 3) ระบบข้อมูล ระบบสารสนเทศทางการพยาบาล

4. ประสบการณ์การสอน

มี

ไม่มี

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์	-การพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน/พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต	- NUR-686 วิทยาการระบาดเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค - NUR-781 ปฏิบัติการพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน - NUR-661 ปัญหาสุขภาพซับซ้อนที่พบบ่อยในผู้สูงอายุ - NUR-674 การวิจัยและหลักฐานเชิงประจักษ์ทางการพยาบาล	2558-2560
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์	-การพยาบาลผู้ใหญ่/พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต	- NUR-615 การพยาบาลผู้ใหญ่เจ็บป่วยเรื้อรัง - NUR-661 ปัญหาสุขภาพซับซ้อนที่พบบ่อยในผู้สูงอายุ - NUR-674 การวิจัยและหลักฐานเชิงประจักษ์ทางการพยาบาล	2558-2560

5. เลขที่ใบประกอบวิชาชีพฯ 4511067353 วันที่หมดอายุ 23 ธันวาคม 2565

6. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

6.1 บทความวิจัย (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) มาศรี ก้วนหิ้น, อุไร จเรประพาฬ และอุไรวรรณ พานทอง. (2561). การพัฒนาสมรรถนะพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล. วารสารวิชาการแพทย์เขต11, 32(2), 1067-1082.
- 2) Jaraeprapal, U., & Jinpon, P., (2018). Database System Development for the Care of Elders in the Community. Walailak Journal of Science and Technology (WJST), 17(5), 412-422.
- 3) กำไล สมรักษ์ และอุไร จเรประพาฬ. (2560). รูปแบบการดำเนินงานของทีมประสานวิชาการโครงการร่วมสร้างชุมชนให้น่าอยู่ จังหวัดนครศรีธรรมราช. วารสารวิจัยเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่, 9(6), 482-495.
- 4) มาศรี ก้วนหิ้น, อุไร จเรประพาฬ และอุไรวรรณ พานทอง. (2560). การพัฒนาสมรรถนะพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล:การศึกษาสถานการณ์ก่อนการพัฒนา. วารสารสุขภาพภาคประชาชน, 13(1), 30-40.
- 5) อุไร จเรประพาฬ และชนิษฐา นันทบุตร. (2560). ชุดข้อมูลจำเป็นสำหรับการดูแลผู้สูงอายุโดยชุมชน. วารสารพยาบาล, 66(3), 65-71.

- 6) อุไร จเรประพาส, ธนาวุฒิ ถาวรพรหมณ์, นิสากร กะตะจิตนะ. (2556). การขับเคลื่อนระบบบริการเพื่อสิทธิและสุขภาวะของผู้สูงอายุระดับชุมชนตำบลปากพูน. วารสารพยาบาลศาสตร์และสุขภาพ; 36(4): 36-44.

6.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการ (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) Urai Jaraepapal. Success Factors of the Implementation of Health Promotion Program for the Elders in Community, Nakhorn Si Thammarat Province and Krabi Province Context. Worldwide Nursing Conference 2018, 23-24 July, Singapore.
- 2) อุไร จเรประพาส และสุดา ใจห้าว. การศึกษาความคาดหวังต่อโรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในชุมชนภาคใต้ตอนบน. The 10th Walailak Research National Conference การประชุมวิชาการระดับชาติ “วลัยลักษณ์วิจัย” ครั้งที่ 10. (2561)
- 3) อุไร จเรประพาส และกำไล สมรักษ์. รูปแบบการดำเนินงานของทีมประสานวิชาการในโครงการร่วมสร้างชุมชนให้น่าอยู่ จังหวัดนครศรีธรรมราช. The 9th Walailak Research National Conference การประชุมวิชาการระดับชาติ “วลัยลักษณ์วิจัย” ครั้งที่ 9. (2560)
- 4) อุไร จเรประพาส และ พวงรัตน์ จินพล. การพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการดูแลผู้สูงอายุในชุมชน. The 7th Walailak Research National Conference การประชุมวิชาการระดับชาติ “วลัยลักษณ์วิจัย” ครั้งที่ 7 (2558)
- 5) อุไร จเรประพาส และ ประภาส จเรประพาส. การศึกษาระบบบริการผู้สูงอายุระดับชุมชน กรณีศึกษาตำบลปากพูน อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช. The 5th Walailak Research National Conference การประชุมวิชาการระดับชาติ “วลัยลักษณ์วิจัย” ครั้งที่ 5 (2 สิงหาคม 2556)
- 6) อุไร จเรประพาส และ กำไล สมรักษ์. การศึกษารูปแบบการขับเคลื่อนเครือข่ายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อการจัดการสุขภาวะโดยชุมชน. The 5th Walailak Research National Conference การประชุมวิชาการระดับชาติ “วลัยลักษณ์วิจัย” ครั้งที่ 5 (2 สิงหาคม 2556)
- 7) อุไร จเรประพาส และ กำไล สมรักษ์. การสังเคราะห์นวัตกรรมการจัดการสุขภาวะโดยชุมชนของเครือข่ายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อขับเคลื่อนตำบลสุขภาวะ. The 5th Walailak Research National Conference การประชุมวิชาการระดับชาติ “วลัยลักษณ์วิจัย” ครั้งที่ 5 (2 สิงหาคม 2556)
- 8) อุไร จเรประพาส. การขับเคลื่อนระบบบริการเพื่อสิทธิและสุขภาวะของผู้สูงอายุระดับชุมชน ตำบลปากพูน. การประชุมวิชาการเรื่อง “ขบวนการเปลี่ยนแปลงของพยาบาลไทยจากการเปิดประเทศสู่สังคมอาเซียน” วันที่ 30 กรกฎาคม – 1 สิงหาคม 2 555 ณ โรงแรมพูลแมน ข อนแก่น ราชา ออคิต

6.3 บทความทางวิชาการ (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) อุไร จเรประพาส และ ขนิษฐา นันทบุตร. (2560). ชุดข้อมูลจำเป็นสำหรับการดูแลผู้สูงอายุโดยชุมชน. วารสารพยาบาล, 66(3), 65-71.

6.4 หนังสือ/ตำรา/เอกสารการสอน (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) อุไร จรประพาฬ และ คณะ. (2560). การถอดบทเรียนและสังเคราะห์บทเรียนชุมชน ด้วยการวิจัยเชิงชาติพันธุ์วรรณาแบบเร่งด่วน(Rapid Ethnographic Research for Community Study: RERCS). สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.).
- 2) อุไร จรประพาฬ และ คณะ. (2559). นำมา..บ้านหัวลำภู: การสร้างชุมชนน่าอยู่ด้วยวิถีธรรม วิถีไทย. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.).
- 3) อุไร จรประพาฬ, ภัสรา ศรีนวล. บรรณาธิการวิชาการ. (2555). ตำรา...วิชาปากพูน. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.).

6.5 สิทธิบัตร

- 1) FAMILY ASSESSMENT PROGRAM version 1 (2547)
- 2) FAMILY ASSESSMENT PROGRAM version 2 (2548)
- 3) FAMILY and COMMUNITY ASSESSMENT PROGRAM version 3 (2549)
- 4) FAMILY and COMMUNITY ASSESSMENT PROGRAM version 4 (2550)
(ทุนทางสุขภาพ)
- 5) FAMILY and COMMUNITY ASSESSMENT PROGRAM version 5 (2550)
(ระบบ GISเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพชุมชน)
- 6) FAMILY and COMMUNITY ASSESSMENT PROGRAM version 6 (2551)
(ระบบ GISเพื่อการเฝ้าระวังโรคในชุมชน)
- 7) FAMILY and COMMUNITY ASSESSMENT PROGRAM version 7 (2552)
(ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสุขภาพชุมชน)

6.6 สิ่งประดิษฐ์

-

7. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
ศิษย์เก่าดีเด่นเกียรติยศด้านวิชาการวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี นครศรีธรรมราช	2552
พยาบาลดีเด่นสาขาการศึกษา สมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทย สาขาภาคใต้	2550
รางวัลชนะเลิศอันดับหนึ่งการนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพและทันตแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2547
รางวัลกระบวนการงานบริการประชาชนดีเด่นของ อภพร.(เป็นผู้ดำเนินการ ศึกษาวิจัยและพัฒนา “FAP MODEL กระบวนการดำเนินงานเพื่อการจัดการสุขภาพโดยชุมชน”) สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ	2553

แบบฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล รองศาสตราจารย์ พญ. วีระนุช นิสภาธร

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์	075-672781
สำนักวิชาสหเวชศาสตร์	โทรสาร	075-672106
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email	veeranoot.ni@wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	อายุรศาสตร์เขตร้อนคลินิก/มหาวิทยาลัยมหิดล	2542
อนุปริญญา	เวชศาสตร์เขตร้อนและสุขอนามัย/มหาวิทยาลัยมหิดล	2541
Bachelor of Medicine	- /Lady Hardinge Medical College, Delhi University, India	2537

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
Department of Parasitology, Faculty of Medicine, University of Malaya, Kuala Lumpur, Malaysia	November, 1999 to April, 2017

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) Clinical Tropical Medicine
- 2) Medical Parasitology
3. Water based research related pathogenic parasites

4. ประสบการณ์การสอน



ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
University of Malaya	Department of Parasitology, Faculty of Medicine	Bachelor MBBS, Pharmacy, Biomedical Sciences Master Master of Pathology Master of Sciences in Parasitology	Parasitology (Basic, Advance and Clinical)	1999-2017

5. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

5.1 บทความวิจัย

- 1) Mohamad Azlan Abdul Majid, Tooba Mahboob, Brandon GJ Mong, Narong Jaturas, Reena Leeba Richard, Tan Tian-Chye, Anusorn Phimphila, Panomphanh Mahaphonh, Kyaw Nyein Aye, Wai Lynn Aung, Joon Chuah, Alan D. Ziegler, Atipat Yasiri, Nongyao Sawangjareon, Yvonne AL Lim and Veeranoot Nissapatorn (2017). Pathogenic waterborne free-living amoebae: An update from selected Southeast Asian countries. PlosOne. (ISI-Indexed)
- 2) Nissapatorn V. Toxoplasma gondii and HIV: a never-ending story. Lancet HIV. 2017 Apr;4(4):e146-e147. doi: 10.1016/S2352-3018(17)30003-6. Epub 2017 Feb 1.
- 3) Brandon-Mong, G.J., Abdullah, N.A., Shukor, N., Jaturas, N., Richard, R.L., Choo, J.C., Majid, M.A.A., Mahboob, T., Tan, T.C., Sawangjaroen, N. and Nissapatorn, V. Soil-Transmitted Helminths in Malaysia landscape: an aborigines study. Tropical Biomedicine 34(2): 363-374 (2017)
- 4) Nissapatorn V, Lau YL, Yazar S, Pelloux H. Editorial: Parasites in the Tropic-A New Paradigm Shift. Front Immunol. 2017 May 1;8:509. doi: 10.3389/fimmu.2017.00509. eCollection 2017.
- 5) Veeranoot Nissapatorn and Helieh Oz. Editorial: Parasitic Infections in Pediatric Clinical Practice. Journal of Pediatric Infectious Diseases (Special issue), Article in June 2017, DOI: 10.1055/s-0037-16033532017.
- 6) Narong Jaturas, Tooba Mahboob, Nadiah Syafiqah Nor Azman, Tan Tian-Chye, Veeranoot Nissapatorn. Malaria in Children: Diagnostic Tools in Resource-Limited Settings. Journal of Pediatric Infectious Diseases (Special issue), Article in June 2017, DOI: 10.1055/s-0037-1603587.
- 7) Milanez GD, Masangkay FR, Thomas RC, Ordonia MOGO, Bernales GQ, Corpuz VCM, Fortes HSV, Garcia CMS, Nicolas LC, Nissapatorn V. Molecular identification of *Vermamoeba vermiformis* from freshwater fish in lake Taal, Philippines. Exp Parasitol. 2017 Sep 13. pii: S0014-4894(17)30409-5. doi: 10.1016/j.exppara.2017.09.009. [Epub ahead of print]
- 8) Mahboob T, Azlan AM, Shipton FN, Boonroumkaew P, Nor Azman NS, Sekaran SD, Ithoi I, Tan TC, Samudi C, Wiart C, Nissapatorn V. Acanthamoebicidal activity of periglaucine A and betulinic acid from *Pericampylus glaucus* (Lam.) Merr. *in vitro*. Exp Parasitol. 2017 Sep 13. pii: S0014-4894(17)30272-2. doi: 10.1016/j.exppara.2017.09.002. [Epub ahead of print]

5.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการ

- 1) Acanthamoeba - a Search for Novel Natural Products, INNOPHARM 2 2nd International Conference on Bridging Innovations in Pharmaceutical, Medical and Bio Sciences, 2017-02-11 to 2017-02-12, Paramita Health Care Society in association with Innovare Academics Sciences at M.P. Council of Science & Technology, (International)
- 2) Pathogenic Waterborne Free-Living Amoebae: an Update from Selected Southeast Asian Countries, Free Living Amoeba Meeting 2017 (FLAM 2017) XVII International Meeting on the Biology and Pathogenicity of Free-living Amoebae, 2017-04-11 to 2017-04-15, The Laboratory of Materials Molecules and Applications of the University of Carthage, Tunisia, (International)
- 3) Tropical Parasitic Diseases: a Gateway for Regional Collaboration, 5th Scientific meeting on "Water and Food-borne parasites: from Source to Table", 2013-03-02 to 2013-03-02, The Philippines Society of Parasitology, (International)
- 4) Parasite and Pollutant-Toward safe drinking water in Southeast Asia., The first Caparica Conference on Pollutant Toxic Ions and Molecules (PTIM), 2015-11-02 to 2015-11-04, Scientific Society "ProteoMass", Portugal, (International)
- 5) *Toxoplasma gondii* - Cat, Man and Education, JITMM2014 & FBPZ8, 2014-12-02 to 2014-12-04, Mahidol University, Thailand, (International)
- 6) Occurrence of Cryptosporidium and Giardia in selected sites of Southeast Asia, International Congress on Parasitology (ICOPA), 2014-08-10 to 2014-09-15, Mexican Society of Parasitology and World Federation on Parasitology, (International)

5.3 บทความทางวิชาการ (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

-

5.4 หนังสือ/ตำรา/เอกสารการสอน (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) Jeffery, J., Rohela, M., Muslimin, M., Abdul Aziz, S.M.N., Jamaiah, I., Kumar, S., Tan, T.C., Lim, Y.A.L., Nissapatom, V., Abdul-Aziz, N.M. (2012). Illustrated keys: Some mosquitoes of Peninsular Malaysia. University of Malaya Press.
- 2) Kumar Govind Suresh, Gary A. Taranzos, Ronald Flayer, Veeranoot Nissapatom, Remigio Olveda, Nicholas Ashbolt and Victor Gannon. Assessing thwe importance of zoonotic waterborne pathogens (chater 2) in Animal waste, water quality and human health. World Health Organization, 2012,17-71, IWA publishing. osbn 978-92- 4-156451-9.

- 3) Veersnoot Nissapatorn. In: Microbes, Viruses and Parasites in AIDS Process. Vladimfr Zajac (Editor). INTECH, pp. 307-352. ISBN 978-953-307-601-0
- 4) Veeranoot Nissapatorn and Nongyao Sawangjareon. Toxoplasmosis; IgG avidity and its implication in serodiagnosis (chapter 11) in Trends in immunolabelled and related techniques. INTECH, 2012, 169-190. ISBN 978- 953-51-0570-1.

5.5 สิทธิบัตร

- 1) Method of Plasmodium falciparum DNA extraction, Patent, UM Reference Number 603/744(AET), 26/09/2014, (UNIVERSITY OF MALAYA, MALAYSIA)
- 2) Composition for Amoebicidal Activity, Plant Variety, UM.TNC2/UMCIC/603/991, 30/10/2015, (UNIVERSITY OF MALAYA, MALAYSIA)

5.6 สิ่งประดิษฐ์

-

6. เกียรติคุณและรางวัล

-

ประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล รองศาสตราจารย์ ดร.จิตรบรรจง ตั้งปอง

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 075672148
สำนักวิชาสหเวชศาสตร์	โทรสาร 075672106
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email rjitbanj@wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปร.ด.	ชีวเวชศาสตร์ / มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2549
วท.ม.	ชีวเคมี/ มหาวิทยาลัยมหิดล	2538
วท.บ.	เทคนิคการแพทย์/ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2529

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
คณบดี/สำนักวิชาสหเวชศาสตร์	2561-ปัจจุบัน
ประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาสาขาชีวเวชศาสตร์	2561-ปัจจุบัน
ประธานคณะกรรมการบริหารและดำเนินการคลินิกกายภาพบำบัด	2561-ปัจจุบัน
ประธานคณะกรรมการบริหารและดำเนินการคลินิกเทคนิคการแพทย์	2561-ปัจจุบัน
คณะกรรมการสภาวิชาการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2559-ปัจจุบัน
คณะกรรมการบริหาร มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2559-ปัจจุบัน
คณะกรรมการกลางบริหารสาธารณสุขปักษ์ใต้ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2559-ปัจจุบัน
รองศาสตราจารย์/สำนักวิชาสหเวชศาสตร์	2559-ปัจจุบัน
รักษาการคณบดี/สำนักวิชาสหเวชศาสตร์	2559-2561
รองศาสตราจารย์/สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์	2553-2559
ประธานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาสาขาชีวเวชศาสตร์/สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์	2553-2559
คณะกรรมการสภาวิชาการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2551-2554
รักษาการคณบดี/สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์	2553-2554
ผู้ช่วยศาสตราจารย์/สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์	2551-2553
อาจารย์/สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์	2542-2551
หัวหน้ากลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิกและรักษาการหัวหน้ากลุ่มงานพยาธิวิทยา/โรงพยาบาลศูนย์ตรัง	2538-2542
อาจารย์พิเศษ/วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนิตั้ง จังหวัดตรัง	2532-2542

หัวหน้างานเคมีคลินิก /โรงพยาบาลศูนย์ตรัง	2531-2534
นักเทคนิคการแพทย์/ภาควิชาพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลรามาริบัติ	2530-2531

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) เคมีคลินิก/ชีวเคมีทางการแพทย์
- 2) พืชวิทยาคลินิก
- 3) การบริหารห้องปฏิบัติการทางการแพทย์

4. ประสบการณ์การสอน

มี ไม่มี

สถาบันการศึกษา - คณะ/ภาควิชา - สาขาวิชาที่สอน	ปี พ.ศ.
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต และปรัชญาดุษฎีบัณฑิตสาขาชีวเวชศาสตร์/ วิทยาการก้าวหน้าทางเคมีคลินิก	2559- ปัจจุบัน
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิตสาขาชีวเวชศาสตร์/ วิทยาการก้าวหน้าทางเคมีคลินิก	พ.ศ. 2550- 2559
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิตสาขาชีวเวชศาสตร์/ ชีวเวชศาสตร์	พ.ศ.2549- 2559
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิตสาขาชีวเวชศาสตร์/ สัมมนาชีวเวชศาสตร์	พ.ศ.2549- 2559
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิตสาขาชีวเวชศาสตร์/ วิทยานิพนธ์	พ.ศ.2549- 2559
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิตสาขาชีวเวชศาสตร์/ ระเบียบวิธีวิจัยทางการแพทย์	พ.ศ.2554- 2559
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิตสาขาชีวเวชศาสตร์/ เทคนิคปฏิบัติการทางชีวเวชศาสตร์	พ.ศ.2550- 2556
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิตสาขาชีวเวชศาสตร์ หลักสูตรสาธารณสุขศาสตร์มหาบัณฑิต/ วิทยาการก้าวหน้าทางโภชนาการมนุษย์	พ.ศ.2549- 2553
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิตสาขาชีวเวชศาสตร์ หลักสูตรสาธารณสุขศาสตร์มหาบัณฑิต/ โรคทางโภชนาการและการป้องกัน	พ.ศ.2549- 2553
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิตสาขาชีวเวชศาสตร์/ วิทยาการก้าวหน้าการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	พ.ศ.2549- 2553

สถาบันการศึกษา - คณะ/ภาควิชา - สาขาวิชาที่สอน	ปี พ.ศ.
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิตเทคนิคการแพทย์/ เคมีคลินิก 1	พ.ศ.2549-2559
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิตเทคนิคการแพทย์/ เคมีคลินิก 2	พ.ศ.2549-2561
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิตเทคนิคการแพทย์/กฎหมายวิชาชีพเทคนิคการแพทย์	พ.ศ.2549-2559
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิตเทคนิคการแพทย์/ การฝึกงานวิชาชีพเทคนิคการแพทย์	พ.ศ.2549-2559
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิตเทคนิคการแพทย์/ สัมมนาทางเทคนิคการแพทย์	พ.ศ.2549-2559
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิตเทคนิคการแพทย์/ โครงการวิจัยทางเทคนิคการแพทย์	พ.ศ.2549-2559
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิตเทคนิคการแพทย์/ พิษวิทยาสำหรับเทคนิคการแพทย์	พ.ศ.2557-2559
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิตเทคนิคการแพทย์/ เทคนิคและเครื่องมือพิเศษทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์	พ.ศ.2542-2559
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิตเทคนิคการแพทย์/ โลหิตวิทยาคลินิก	พ.ศ.2542-2545
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิตเทคนิคการแพทย์/ หลักการและเทคนิคทางห้องปฏิบัติการคลินิก	พ.ศ.2542-2545
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิตเทคนิคการแพทย์ กายภาพบำบัด พยาบาลศาสตร์/ พยาธิสรีรวิทยา	พ.ศ.2549-2553
<input type="checkbox"/> วิทยาลัยบรมราชชนนี ตรัง/ หลักสูตรพยาบาลศาสตร์/ ชีวเคมีทางการแพทย์	พ.ศ.2538-2542
<input type="checkbox"/> วิทยาลัยบรมราชชนนี ตรัง/ หลักสูตรพยาบาลศาสตร์/ จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาทางการแพทย์	พ.ศ.2531-2534

5. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

5.1 บทความวิจัย

- 1) Changsap, B., Wannapinyosheep, S., Nithikathkul, C., Tangpong, J. (2017). A survey on Enterobiasis along with Potential Risk Factors among Children in Klong Toei Community, Bangkok and Comparative study of the past. Journal of Health Sciences, 26 (4), 829-837.
- 2) Poo Sri, O., Kwanhian, W., Poltien, A., Tangteerawatana, P., Tangpong, J. (2017). Nanoemulsion containing Sangyod rice bran oil and Thanakha aqueous extracts: In vitro

- antioxidant and irritation assessments. *Applied Mechanics and Materials*. Vol. 866, pp. 3-7, 2017, Scopus
- 3) Rana, M.N., Tangpong, J. (2017). *In Vitro* free radical scavenging and anti-genotoxic activities of *Thunbergia laurifolia* aqueous leaf extract. *J Health Res*. 31 (2); 127-33.
 - 4) Hiransai, P., Tangpong, J., Kumbuar, C., Hoonheang, N., Rodpech, O., Sangsuk, P., Kajklangdon, U., Inkaow, W. (2016). Anti-nitric oxide production, Anti-proliferation and Anti-oxidant of the aqueous extract from *Tithonia diversifolia*. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*. 6(11): 950-956, ISI Impact factor 0.841
 - 5) Kumar, T., Majid, M. A. A., Onichandran, S., Jaturas, N., Andiappan, H., Salibay, C., Tabo, H., Tabo, N., Dungca, J., Tangpong, J., Phiriyasamith, S., Yuttayong, B., Polseela, R., Do, B. N., Sawangjaroen, N., Tan, T. Y., Lim, Y. A. L., & Nissapatorn, V. (2016). *Cryptosporidium parvum* and *Giardia lamblia*: Towards an integrated water detection system in Southeast Asia. *Infectious Diseases of Poverty*. 25: 3, doi:10.1186/s40249-016-0095-z
 - 6) Hiransai, P., Tangpong, J., Kumbuar, C., Hoonheang, N., Rodpech, O., Sangsuk, P., Kajklangdon, U., & Inkaow, U. (2016). Anti-nitric oxide production, Anti-proliferation and Anti-oxidant of the aqueous extract from *Tithonia diversifolia*. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine. Issues*, 6 (11); 950-956.
 - 7) Chanudom, L., & Tangpong, J. (2015). Anti-Inflammation Property of *Syzygium cumini* (L.) Skeels on Indomethacin-Induced Acute Gastric Ulceration. *Gastroenterology Research and Practice. Issues*, 2015; 1-12.
 - 8) Chanudom, L., & Tangpong, J. (2015). Scavenging activities and protective effects of *Syzygium Cumini* (L.) skeels on H₂O₂ induce oxidative stress in normal human peripheral blood mononuclear cells. *Journal of Health Research. Issues*, 29(5); 315-322.
 - 9) Phyu, M., P., & Tangpong, J. (2014). Neuroprotective effects of xanthone derivative of *Garcinia mangostana* against lead-induced acetylcholinesterase dysfunction and cognitive impairment. *Food and Chemical Toxicology. Issues*, 70; 151-156.
 - 10) Cole, M. P., Tangpong, J., Oberley, T. D., Chaiswing, L., Kiningham, K. K., & St. Clair, D. K. (2014) Nuclear Interaction between ADR-Induced p65 and p53 Mediates Cardiac Injury in iNOS (2/2) Mice. *PLoS ONE. Issues*, 9(2): e89251.
 - 11) Phyu, M. P., & Tangpong, J. (2014). Sensitivity of acetylcholinesterase to environmental pollutants. *J Health Res. Issues*, 28 (4); 277-283
 - 12) Chanudom, L., Bhoopong, P., Khwanchuea, K., & Tangpong J. (2014) Antioxidant and antimicrobial activities of aqueous/ethanol crude extracts of 13 Thai traditional plants. *Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci. Issues*, 3(1): 549-558

5.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการ

- 1) Chunudom, L., Thongsom, M., Karim, N., Tangpong, J. Effect of Aqueous Fraction *Tithonia diversifolia* Leaves Extract on Antidiabetic and GLUT2 Expression in Alloxan-Induced Diabetic Mice. *International conference on Biomedical Sciences 2018 (ICBMS2018), Nakhon Si Thammarat, Thailand, 22-23 March, 2018.*
- 2) Thongsom, M., Chanudom, L., Tangpong, J. Effect of co-administration of *Syzygium cumini* (L.) Skeels and indomethacin in a mouse induced gastric ulcer model. *International conference on Biomedical Sciences 2018 (ICBMS2018), Nakhon Si Thammarat, Thailand, 22-23 March, 2018*
- 3) Karim, N., Chanudom, L., Tangpong, J. Cytoprotective and anti-genotoxic effects of xanthone derivatives from *Garcinia mangostana* against H₂O₂ induced peripheral blood mononuclear cell and blood leucocytes dDamage of normal and Type 2 Diabetes volunteers. *International conference on Biomedical Sciences 2018 (ICBMS2018), Nakhon Si Thammarat, Thailand, 22-23 March, 2018*
- 4) Thaye, m., Nawarat, J., Phyu, M.P., Tangpong, J. Protective Effects of *Thunbergia laurifolia* (Linn.) on organophosphorous (chlorpyrifos) -induced cholinesterase dysfunction. *International conference on Biomedical Sciences 2018 (ICBMS2018), Nakhon Si Thammarat, Thailand, 22-23 March, 2018*
- 5) Kongchain, a., Boonrak, T., Keawboonlert, N., Tangpong, J. Anti- glycemic, Anti-Hyperlipidemic and Anti-Atherosclerosis properties of *Garcinia atroviridis* and *Camellia sinensis* Extracts in High Fat Diet Mice. *International conference on Biomedical Sciences 2018 (ICBMS2018), Nakhon Si Thammarat, Thailand, 22-23 March, 2018*
- 6) Tangpong, J., Phyu, M.P. Lead induced deficit and memory loss in mice: Neuroprotective efficacy of *Curcuma longa*. *The 32nd International Conference of Alzheimer's disease. Kyoto, Japan, 26-29 April, 2017*
- 7) Poosri, O., Kwanhian, W., Poltien, A., Tangteerawatana, P., & Tangpong, J. (2016). Nanoemulsion containing Sangyod rice bran oil and Thanakha aqueos extracts: In vitro antioxidant and irritation assessments. *The 7th RMUTP International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Development: Challenges towards the green innovative society. Bangkok, Thailand.*
- 8) Tangpong, J., & Phyu, M. P. (2016). Anti-inflammatory effect of Curcumin against Lead (Pb) Induced Neurotoxicity in Mice. *The 5th International Biochemistry and Molecular Biology Conference (BMB 2016), Songkla, Thailand.*
- 9) Karim, N., Jeenduang, N., & Tangpong, J. (2016). Protective Effects of Mangosteen Vinegar Rind and Xanthone Derivatives from *Garcinia mangostana* Against High Fat

- Diet and Streptozotocin Induced Type II Diabetes Mice. *The 5th International Biochemistry and Molecular Biology Conference (BMB 2016)*, Songkla, Thailand.
- 10) Rana, M. N., Jeenduang, N., Hiransai, P., & Tangpong, J. (2016). Anti-oxidative stress effect of Xanthone from *Garcinia mangostana* against lead induced kidney toxicity in mice. *The 5th International Biochemistry and Molecular Biology Conference (BMB 2016)*, Songkla, Thailand.
 - 11) Rana, M. N., Phyu, M. P., Hiransai, P., Jeenduang, J., & Tangpong, J. (2015). Anti-inflammatory and kidney protective effects of *Thunbergia laurifolia* (Linn.) against oxidative stress caused by lead in mice. *7th Biennial Meeting of Society for Free Radical Research-Asia*, Chiang Mai, Thailand.
 - 12) Boonpeng, S., & Tangpong, J. (2015). Radical Scavenging Activities Xanthone Derived from *Garcinia mangostana* and its Effects on Anti-mononuclear Cells Damaged of DM type II Patients. *7th Biennial Meeting of Society for Free Radical Research-Asia* Chiang Mai, Thailand.
 - 13) Phyu, M. P., Giuseng, J., & Tangpong, J. (2015). Neuroprotective Efficacy of Curcumin in Lead (Pb) Induced Oxidative Stress and Cholinergic Dysfunction in Mice. *7th Biennial Meeting of Society for Free Radical Research-Asia* Chiang Mai, Thailand.
 - 14) Poonsri, O., & Tangpong, J. (2015). Antioxidant Properties of Sangyod Rice Bran Oil and *Hesperethus acrenulata*: Development of nanoemulsion. *7th Biennial Meeting of Society for Free Radical Research-Asia* Chiang Mai, Thailand.
 - 15) Kongchian, A., Bunrak, T., Kaewboonlert, N., & Tangpong, J. (2015). Effects of *Camellia sinesis*, and *Garcinia atroviridis* on hyperlipidemia and body weight in high fat-fed mice. *7th Biennial Meeting of Society for Free Radical Research-Asia* Chiang Mai, Thailand.
 - 16) Tangpong, J., Chanudom, L., & Thongsom, M. (2014). Young coconut juice phytoestrogens alleviated oxidative stress and dyslipidemia in ovariectomized mice. *The 5th International Conference on Natural Products for Health and Beauty (NATPRO 5)*, Moevenpick Resort & Spa Karon Beach Phuket, Thailand.
 - 17) Tangpong, J., Srikrissanarak, C., Donkeaw, P., Pokkeawliporn, P., & Phyu, M. P. (2014). Effects of *Thunbergia laurifolia* (Linn.) aqueous leaf extract against lead-induced renal cell toxicity in mice. *The 4th International Biochemistry and Molecular Biology Conference 2014 " Bridging ASEAN Biochemical Research Communities"*, Rama Gardens Hotel & Resort, Bangkok, Thailand.

5.3 บทความทางวิชาการ

-

5.4 หนังสือ/ตำรา/เอกสารการสอน

1) จิตรบรรจง ตั้งปอง (2561). เคมีคลินิกประยุกต์: การตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์. ไทม์ พรินต์. นครศรีธรรมราช. 283 หน้า

5.5 สิทธิบัตร

อนุสิทธิบัตร

1) นาโนอิมัลชันไลโซโซมบำรุงผิวจากสารสกัดจากน้ำมันรำข้าวและทานาคา

เลขที่อนุสิทธิบัตร: 11676

ออกให้ ณ วันที่ 22 มิถุนายน 2559 วันหมดอายุ 21 พฤศจิกายน 2562

ประดิษฐ์โดย: รศ.ดร.จิตรบรรจง ตั้งปอง และคณะ

ผู้ถือสิทธิ: มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

2) กรรมวิธีการเตรียมสารสกัดและการพัฒนาสูตรชาเขียวและส้มแขกที่มีฤทธิ์ในการลดไขมันและน้ำหนัก

เลขที่อนุสิทธิบัตร: 15300185

ออกให้ ณ วันที่ 17 มกราคม 2560 วันหมดอายุ 10 กุมภาพันธ์ 2563

ประดิษฐ์โดย: รศ.ดร.จิตรบรรจง ตั้งปอง

ผู้ถือสิทธิ: มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

5.6 สิ่งประดิษฐ์

-

6. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
1. Star of Invention, Most Outstanding Medical Keenesss in Novelty, MOMKIN Association for Invention, 43th Geneva International Exhibition of Inventions, 15-19 April, 2015, Geneva-Bahrain	2558
2.The second prize award on the title of “ <i>Camellia sinesis</i> and <i>Garcinia atroviridis</i> reduced body weight and atherosclerosis index in high fat-fed mice. The academic competition for Allied Health Science and Medical Technology institute Student research project, Pradue grame 19 th , Walailak University, 19-21 Feb, 2015 (Corresponding Author)	2558
3. Thailand Toray Science Foundation (TTSF) Research Grants 2015.	2558
4. รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น (สกว.) ประจำปี 2557 ผลงานวิจัยด้านสาธารณสุข โครงการ “คุณค่าผลไม้ไทย” (Thai Fruits-Functional Fruits)	2558
5. Top Citation WU Researcher Award, Walailak research 4 th , Walailak University, Nakhon Si Thammarat.	2555

6. The International Travel Award “Xanthone Prevents Doxorubicin-Induced Oxidative Damage and Central Nervous System Injury”, Chemo Brain: Mechanisms & Assessments, International Conference on the Side Effects of Cancer Therapy, University of Kentucky Hospital Pavilion, Lexington, Kentucky, USA.	2554
7. Neuroscience, Top Sited Article 2008-2010, Sompol P., Ittarat W., Tangpong J., Chen Y., Doubinskaia I., Batinic-Haberle I., Abdul H.M., Butterfield D.A., St. Clair D.K. (2008) A neuronal model of Alzheimers’ disease: An insight into the mechanisms of oxidative stress-mediated mitochondrial injury. 153(1); 120-130.	2551
8. รางวัลอาจารย์ดีเด่นด้านความเป็นครู มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2553
9. The best poster presentation award “first prize in the poster presentation” on “Anti-oxidant activities of the <i>Thunbergia laurifolia</i> Linn. extract against lead-induced neurotoxicity”, Reverse brain drain project (RBD-NSTDA) international conference cadmium in food and human health & technology for environmental restoration and rehabilitation, Phitsanulok, Thailand.	2553
9. Presented The 3 rd Prize Winning Poster Award on the study of “TNF-mediated NO production enhances MnSOD nitration and mitochondrial dysfunction in primary neurons: An insight into the role of glial cells”; 3 rd CINP Asia Pacific Regional Meeting, 1 st College of Thai Neuro-psychopharmacology (CTNP) Meeting, Bangkok, Thailand	2550
10. รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2550
11. SFRBM’s Travel Award; Society Free Radical Biology and Medicine's 11th, Annual Meeting 2004, Virgin Island, USA	2547

7. ประกาศนียบัตรการอบรม

- 2016 Certificate for the working with IACUC on the Animal Care and Use in Research and Education, Thai IACUC, U1-02199-2558
- 2009 Certificate for the working with IACUC on the Animal Care and Use in Research and Education, AALAS learning library. University of Kentucky, USA
- 2003 Certificate of Completion of the Chemical Hygiene Plan (Lab Safety) Training Program, Occupational Health and Safety Department, University of Kentucky, USA.
- 2003 Certificate of Completion of the Hazardous Waste Generator Training Program, UK-Hazardous Materials Management, University of Kentucky, USA.
- 2003 Certificate of Training of Basic Radiation Safety, University of Kentucky Radiation Safety Office, University of Kentucky, USA.
- 2003 Certificate of Training of Animal Care and Use Laboratory, Division of Animal Care and Use Laboratory. University of Kentucky, USA.

ฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล รองศาสตราจารย์ ดร.มณฑล เลิศคณาวณิชกุล

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 075672180
สำนักวิชาสหเวชศาสตร์	โทรสาร 075672106
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email lmonthon@wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	เภสัชศาสตร์ชีวภาพ / มหาวิทยาลัยมหิดล	2544
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	เภสัชศาสตร์-จุลชีววิทยา / มหาวิทยาลัยมหิดล	2539
วิทยาศาสตรบัณฑิต	จุลชีววิทยา / มหาวิทยาลัยบูรพา	2536

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
รองศาสตราจารย์ - มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2553-ปัจจุบัน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ - มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2546-ปัจจุบัน
อาจารย์ - มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2544-2546

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) จุลชีววิทยา - แบคทีเรีย
- 2) การใช้ประโยชน์จากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ

4. ประสบการณ์การสอน

มี ไม่มี

สถาบันการศึกษา - คณะ/ภาควิชา - สาขาวิชาที่สอน	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ - สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ - เทคนิคการแพทย์ (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2544-ปัจจุบัน
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ - สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ - อนามัยสิ่งแวดล้อม (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2544-ปัจจุบัน
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ - สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ - อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2544-ปัจจุบัน
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ - สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2544-ปัจจุบัน
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ - สำนักวิชาเทคโนโลยีเกษตร - เทคโนโลยีอาหาร (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2544-ปัจจุบัน
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ - สำนักวิชาแพทยศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2553-2554
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ - สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2552-2554
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ - สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ - ชีวเวชศาสตร์ (ระดับปริญญาโท - เอก)	พ.ศ. 2547-ปัจจุบัน

5. ข้อมูลโครงการวิจัยและผลงานวิจัย 5 ปีย้อนหลัง

5.1 โครงการวิจัย 5 ปีย้อนหลัง

- 1) พ.ศ. 2556-2557: ทุนงบประมาณ แผ่นดิน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (หัวหน้าโครงการ) (WU56106): โครงการ “สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากแบคทีเรียในการต้านมะเร็งช่องปากและการเหนี่ยวนำให้เกิดการตายแบบอะพอพโตซิส”
- 2) พ.ศ. 2557: โครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษาและพัฒนามหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (หัวหน้าโครงการ): โครงการ “การคัดแยกแบคทีเรียผลิตแบคทีเรียโอซินและการทำห้องสมุดยีนของเชื้อที่แยกได้และการประยุกต์ใช้”
- 3) พ.ศ. 2557: โครงการความร่วมมือเพื่อพัฒนางานวิจัยเชิงพื้นที่ระหว่าง มวล. และ สกว. (หัวหน้าโครงการ) (WU-TRF_ABC5601): โครงการ “คุณภาพทางจุลชีววิทยา ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ และฤทธิ์ความเป็นพิษต่อเซลล์ของผลิตภัณฑ์ชุมชน อำเภอปากพอง จังหวัดนครศรีธรรมราช”
- 4) พ.ศ. 2558: โครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษาและพัฒนามหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (หัวหน้าโครงการ) (WU58113): โครงการ “การคัดแยกแบคทีเรียกรดแลคติกที่ผลิตเอนไซม์ไฮโดรเลสย่อยเกลือน้ำดีที่สามารถลดระดับโคเลสเตอรอลในหลอดทดลอง”
- 5) พ.ศ. 2559: โครงการความร่วมมือเพื่อพัฒนางานวิจัยเชิงพื้นที่ระหว่าง มวล. และ สกว. (หัวหน้าโครงการ 75%) (WU-TRF_ABC6001): โครงการ “การพัฒนาปลาส้มเป็นอาหารฟังก์ชันด้วยแบคทีเรียโพรไบโอติก”
- 6) พ.ศ. 2560: ทุนงบประมาณแผ่นดิน ปี 60 มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (หัวหน้าโครงการ) (WU60109): โครงการ “ฤทธิ์ของสารสกัดจากน้ำเลี้ยงเชื้อสเตรปโตมัยซิสในการต้านเชื้อสแตปไฟโลคอคคัสออเรียสที่ดื้อยาเมธิซิลลิน”
- 7) พ.ศ. 2560: ทุนงบประมาณแผ่นดิน ปี 60 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตตรัง (ผู้ร่วมวิจัย 30%): โครงการ “การใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ของสารเมแทโบไลต์ทุติยภูมิและชีวสารจากจุลินทรีย์ร่วมกับฟองน้ำดีโมสปองเจียเพื่อยับยั้งเชื้อก่อโรคชนิดดื้อยาปฏิชีวนะชนิด MRSA”

5.2 โครงการวิจัยที่กำลังดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน

1. โครงการอาหารเพื่อเพิ่มมูลค่าและความปลอดภัยต่อผู้บริโภค เรื่อง “การพัฒนาปลาส้มเป็นอาหารฟังก์ชันด้วยแบคทีเรียแลคติกโพรไบโอติก” จากโครงการความร่วมมือเพื่อพัฒนางานวิจัยเชิงพื้นที่ระหว่างมวล. และ สกว. ปี พ.ศ. 2559.
2. โครงการที่เกี่ยวข้องกับการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางด้านชีวภาพและลดการสูญเสียทางเศรษฐกิจด้านการนำเข้ายาต้านจุลชีพดื้อยา เรื่อง “การค้นหาสารชีวภาพออกฤทธิ์ปฏิชีวนะจากแบคทีเรียกลุ่มสเตรปโตมัยซิสเพื่อนำไปต้านแบคทีเรียดื้อยา” จากทุนงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ปี พ.ศ.2560

6. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

6.1 บทความวิจัย

วารสารนานาชาติ

- 1) Chawawisit, K., Bhoopong, P., Phupong, W. & Lertcanawanichakul, M. (2016). Combination Effect Between 2, 4-Di-tert-butylphenol Produced by *Streptomyces* sp. KB1 TISTR 2304 and Vancomycin Against Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA). *International of Pharmacology* (In press).
- 2) Somsap, O., Bangrak, P., Bhoopong, P. & Lertcanawanichakul M. (2016). Antibacterial activity and purification of bacteriocin produced by *Brevibacillus laterosporus* SA14. *Walailak Journal of Science and Technology*, 13(1), January, 55-65.
- 3) Lertcanawanichakul, M., Chawawisit, K., Pondet, K. & Kwantep J. (2014-2015). Quantitation of Total Phenolic Contents of Bioactive Compounds Fractions *Streptomyces* species. *International Journal of PharmTech Research*, 7(2), 320-324. [CODEN (USA): IJPRIF, ISSN: 0974-4304]
- 4) Lertcanawanichakul, M., Pondet, K. & Kwantep J. (2015). In vitro antimicrobial and antioxidant activities of bioactive compounds (secondary metabolites) extracted from *Streptomyces lydicus* A2. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, February 5(02), 17-21.
- 5) Lertcanawanichakul, M. (2015). Isolation, Phylogenetic Characterization and antibacterial activity of *Streptomyces* Strains from Air at Walailak University. *Journal of Pharma and Bio Sciences*, Jan. 6(1), (B) 1089 – 1100.
- 6) Chawawisit, K. & Lertcanawanichakul, M. (2014) Purification of bioactive compounds produced by *Brevibacillus laterosporus* SA14 and its anti-MRSA activity. *International Journal of Pharma and Bio Sciences*, April 5(2), (B) 955 – 961.
- 7) Chunglok, W., Utaipan, T., Somchit, M., Lertcanawanichakul, M., & Sudjaroen, Y. (2014). Antioxidant and Antiproliferative Activities of Non-Edible Parts of Selected Tropical Fruits. *Sains Malaysiana*, 43(5), 689-695.
- 8) Somchit, M., Changtam, C., Kimseng, R., Utaipan, T., Lertcanawanichakul, M., Suksamrarn, A., & Chunglok, W. (2014). Demethoxycurcumin from *Curcuma longa* Rhizome Suppresses iNOS Induction in an Inflamed Human Intestinal Mucosa Model. *Asian Pacific journal of cancer prevention*, 15(4), 1807-1810.

วารสารระดับชาติ

- 1) มณฑล เลิศคุณวานิชกุล และ พวงทิพย์ ภู่งษ์. (2558). คุณภาพทางจุลชีวะวิทยาของผลิตภัณฑ์ชุมชนในอำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช. *วารสารการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม*, (ต.ค.-ธ.ค.) 38(4), 83.

- 2) วรางคณา จั๋งลก, ลัดลาวัลย์ สนิท, วราภรณ์ หมื่นสัน, และ มณฑล เลิศคณาวนิชกุล. (2557). คุณสมบัติในการสมานแผลและความเป็นพิษต่อเซลล์เม็ดเลือดขาวของชีวสารจากแบคทีเรีย *Brevibacillus laterosporus* SA14. *วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ ฉบับพิเศษ การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณครั้งที่ 24* ประจำปี 2557, 17(3), 118-125.
- 3) On-anong, S. & Lertcanawanichakul, M. (2013). Characteristic and the mode of action of bacteriocin produced by *Brevibacillus laterosporus* SA14 which isolated from the air. *Journal of Agricultural Technology*, 9(5), 1319-1331.
- 4) Warangkhan, C. & Lertcanawanichakul, M. (2013). Characterization of bioactive crude from culture broth of *Brevibacillus laterosporus* SA14 against clinical isolates of methicillinresistant *Staphylococcus aureus* and in vitro cytotoxicity to human colon cancer HT-29 cells. *Journal of Agricultural Technology*, 9(6), 1485-1495
- 5) อรอนงค์ สมทรัพย์ และ มณฑล เลิศคณาวนิชกุล. (2555). การศึกษาการคงอยู่ของพลาสมิด pHentAI ใน *Bacillus subtilis*. *วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ ฉบับพิเศษ การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณครั้งที่ 22* ประจำปี 2555, 15, 47-54.

6.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการ

- 1) กิจติศักดิ์ ขววิสิฐ, ณัฐธิดา ดานาดี, นาถนิตี เทียงธรรม, นิสารัตน์ ฤทธิรักษ์, และ มณฑล เลิศคณาวนิชกุล. (2558). ฤทธิ์ก่อกลายพันธุ์ของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากเชื้อสเตรปโตมัยซีทและบริวิบาซิลลัส. ใน *การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัย มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 26* ประจำปี 2558 “บูรณาการงานวิจัยเพื่อสังคม”, จังหวัดสงขลา ประเทศไทย: 26-29 พฤษภาคม 2559; 789-803. (Proceedings).

6.3 บทความทางวิชาการ

-

6.4 หนังสือ/ตำรา/เอกสารการสอน

-

6.5 สิทธิบัตร

- 1) อนุสิทธิบัตร เรื่อง “เทคนิคการเลี้ยงเชื้อสเตรปโตมัยซีทในหลอดทดลองเพื่อลดระยะเวลาในการผลิตสารเมแทบอลิท์ทุติยภูมิ” รับคำขอเมื่อ 4 ธันวาคม 2558 เลขที่คำขอ 1503002065
- 2) อนุสิทธิบัตรเรื่อง “แผ่นฟิล์มแบคทีรีโอซินรักษาสิว” รับคำขอเมื่อ 22 สิงหาคม พ.ศ. 2559 เลขที่คำขอ 1603001352

6.6 สิ่งประดิษฐ์

- 1) เจลแต้มสิวจากโปรตีนชีวสาร (แบคทีรีโอซิน)

7. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
โล่เชิดชูเกียรติบุคลากรดีเด่นตามภารกิจหลักของมหาวิทยาลัย ด้านการวิจัย เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัย ครบปีที่ 22	2557
โล่เชิดชูเกียรติเพื่อชื่นชมคุณค่าบุคลากร ปี พ.ศ. 2559 ที่ปฏิบัติที่ให้กับมหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่องครบ 15 ปี เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัย ครบปีที่ 24	2559

ฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล รองศาสตราจารย์ ดร.มนัส โคตรพุย

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์	075-672137
สำนักวิชาสหเวชศาสตร์	โทรสาร	075-672106
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ 222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ. นครศรีธรรมราช 80160	Email	Manas.ko@wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปร.ด.	อายุรศาสตร์เขตร้อน/มหาวิทยาลัยมหิดล	2555
วท.บ.	เทคนิคการแพทย์ (เกียรตินิยมอันดับ 1)/มหาวิทยาลัย นเรศวร	2551

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ - มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2557-ปัจจุบัน
อาจารย์ - มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2555-2557

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) ..เทคนิคการแพทย์-ปรสิตวิทยา.....
- 2) ..มาลาเรีย และ งานวิจัยจากงานประจำ.....

4. ประสบการณ์การสอน

มี ไม่มี

สถาบันการศึกษา - คณะ/ภาควิชา - สาขาวิชาที่สอน	ปี พ.ศ.
● มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ – สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ – เทคนิคการแพทย์ – สาขาเทคนิคการแพทย์ (ปรสิตวิทยา)	พ.ศ. 2555-ปัจจุบัน

5. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

5.1 บทความวิจัย

- 1) Kotepui, M., Punsawad, C., Chupeerach, C., Songsri, A., Charoenkijajorn, L., & Petmitr, S. (2016). Differential expression of matrix metalloproteinase-13 in association with invasion of breast cancer. *Contemporary oncology*, 20(3), 225-228. doi: 10.5114/wo.2016.61565
- 3) Kotepui, M., Uthaisar, K., PhunPhuech, B., & Phiwklam, N. (2016). Prevalence and hematological indicators of G6PD deficiency in malaria-infected patients. *Infectious diseases of poverty*, 5, 36. doi: 10.1186/s40249-016-0130-0
- 4) Kotepui, M., Piwkham, D., PhunPhuech, B., Phiwklam, N., Chupeerach, C., & Duangmano, S. (2015). Effects of malaria parasite density on blood cell parameters. *PLoS One*, 10(3), e0121057. doi: 10.1371/journal.pone.0121057
- 5) Kotepui, M., Uthaisar, K., Phunphuech, B., & Phiwklam, N. (2015). A diagnostic tool for malaria based on computer software. *Scientific reports*, 5, 16656. doi: 10.1038/srep16656
- 6) Kotepui, M., Piwkham, D., Chupeerach, C., & Duangmano, S. (2015). Knowledge, attitudes and practice of breast cancer screening among female personnel of Walailak University. *Health Expect*, 18(6), 3069-3078. doi: 10.1111/hex.12292
- 7) Kotepui, M., Wannaiampikul, S., Chupeerach, C., & Duangmano, S. (2014). A bibliometric analysis of diets and breast cancer research. *Asian Pacific journal of cancer prevention*, 15(18), 7625-7628.
- 8) Kotepui, M., Piwkham, D., Chupeerach, C., Songsri, A., & Charoenkijajorn, L. (2014). Epidemiology and histopathology of benign breast diseases and breast cancer in southern Thailand. *European journal of gynaecological oncology*, 35(6), 670-675.
- 9) Kotepui, M., Phunphuech, B., Phiwklam, N., Chupeerach, C., & Duangmano, S. (2014). Effect of malarial infection on haematological parameters in population near Thailand-Myanmar border. *Malaria journal*, 13, 218. doi: 10.1186/1475-2875-13-218
- 10) Kotepui, M., & Chupeerach, C. (2013). Age distribution of breast cancer from a Thailand population- based cancer registry. *Asian Pacific journal of cancer prevention*, 14(6), 3815-3817.
- 11) Kotepui, M., Piwkham, D., Songsri, A., & Charoenkijajorn, L. (2013). Histopathology analysis of benign colorectal diseases and colorectal cancer in Hatyai Hospital, Songkhla, Thailand. *Asian Pacific journal of cancer prevention*, 14(4), 2667-2671.
- 12) Arnutti, P., Kotepui, M., Asanprakit, W., Punyarit, P., Chavalitshewinkoon-Petmitr, P., Harnroongroj, T., & Petmitr, S. (2013). Determination of whole transcription profiles and specific pathways in invasive ductal breast carcinoma. *International journal of clinical and experimental pathology*, 6(6), 1112-1120.

5.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการ

- 1) Kotepui, M. PhunPhuech, B., Phiwklam, N., Uthaisar K., Thirarattanasunthon, P., Vongvaivanichakul, P. (2016). Prevalence of scrub typhus and malaria infection in Western Thailand. *Mae Fah Luang University International Conference 2016*. Mae Fah Luang University
- 2) Kotepui, M., Uthaisar, K., PhunPhuech, B., & Phiwklam, N. (2016). Discriminating dengue from malaria using hematological parameters. *16th Universal Health Care Coverage: A Global Perspective*. ห้องคอนเวนชั่น ฮอลล์ เอ ปี โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ กรุงเทพ สุขุมวิท 11 กรุงเทพมหานคร.

5.3 บทความทางวิชาการ

- 1) Kotepui, M. (2016). Abnormal changes of hematological parameters in malarial infection. *Journal of the Medical Technologist Association of Thailand*, 44(1), 5443-5451.
- 2) Kotepui, M. (2016). Diet and risk of breast cancer. *Contemporary oncology*, 20(1), 13-19. doi: 10.5114/wo.2014.40560

5.4 หนังสือ/ตำรา/เอกสารการสอน

-

5.5 สิทธิบัตร

-

5.6 สิ่งประดิษฐ์

-

6. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
โล่เชิดชูเกียรติบุคลากรดีเด่นตามภารกิจหลักของมหาวิทยาลัย ด้านการวิจัย เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัย ครบปีที่ 24	2559

ฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล รองศาสตราจารย์ ดร.วรางคณา จุ่งลก

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 075-672-197
สำนักวิชาสหเวชศาสตร์	โทรสาร 075-672-104
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email cwarang@wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	เทคนิคการแพทย์/มหาวิทยาลัยมหิดล	2547
วิทยาศาสตร์บัณฑิต	เทคนิคการแพทย์/มหาวิทยาลัยมหิดล	2542

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
รองศาสตราจารย์ - มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2561-ปัจจุบัน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ - มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2555 - 2561
อาจารย์ - มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2548 - 2555

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) เทคนิคการแพทย์-เคมีคลินิก
- 2) ชีววิทยามะเร็ง-การใช้ประโยชน์จากสมุนไพรในการยับยั้งเซลล์มะเร็ง

4. ประสบการณ์การสอน

มี ไม่มี

สถาบันการศึกษา - คณะ/ภาควิชา - สาขาวิชาที่สอน	ปี พ.ศ.
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ - สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ - เทคนิคการแพทย์ - ชื่อรายวิชาเคมีคลินิก 1 (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2548-ปัจจุบัน
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ - สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ - เทคนิคการแพทย์ - ชื่อรายวิชาเคมีคลินิก 2 (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2548-ปัจจุบัน

<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ – สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ – เทคนิคการแพทย์ – ชื่อรายวิชาเทคนิคและเครื่องมือพิเศษทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2548-ปัจจุบัน
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ – สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ – เทคนิคการแพทย์ – ชื่อรายวิชาสัมมนาทางเทคนิคการแพทย์ (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2548-ปัจจุบัน
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ – สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ – เทคนิคการแพทย์ – ชื่อรายวิชาโครงการวิจัยทางเทคนิคการแพทย์ (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2548-ปัจจุบัน
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ – สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ – เทคนิคการแพทย์ – ชื่อรายวิชา อนุชีววิทยาและการประยุกต์ (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2548-ปัจจุบัน
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ – สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ – เทคนิคการแพทย์ – ชื่อรายวิชา คลินิกสัมพันธ์ (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2548-ปัจจุบัน
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ – สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ – เทคนิคการแพทย์ – ชื่อรายวิชา ชีวเคมีและชีวเคมีคลินิก (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2550-ปัจจุบัน
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ – สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ – ชีวเวชศาสตร์ – ชื่อรายวิชา สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 1-4 (ระดับปริญญาโท-เอก)	พ.ศ. 2550-ปัจจุบัน
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ – สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ – ชีวเวชศาสตร์ – ชื่อรายวิชา เทคนิคปฏิบัติการทางชีวเวชศาสตร์(ระดับปริญญาโท-เอก)	พ.ศ. 2550-ปัจจุบัน
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ – สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ – ชีวเวชศาสตร์ – ชื่อรายวิชา วิทยาการก้าวหน้าการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (ระดับปริญญาโท-เอก)	พ.ศ. 2550-ปัจจุบัน
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ – สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ – ชีวเวชศาสตร์ – ชื่อรายวิชา ชีวเวชศาสตร์ (ระดับปริญญาโท-เอก)	พ.ศ. 2550-ปัจจุบัน
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ – สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ – ชีวเวชศาสตร์ – ชื่อรายวิชา การเกิดมะเร็งระดับโมเลกุล (ระดับปริญญาโท-เอก)	พ.ศ. 2553-ปัจจุบัน
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ – สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ – กายภาพบำบัด – ชื่อรายวิชา กายภาพบำบัดในความผิดปกติทางระบบหายใจ 2 (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2557-ปัจจุบัน

5. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

5.1 บทความวิจัย (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) Utaipan, T., Athipornchai, A., Suksamrarn, A., Chunsriviro, S., & Chunglok, W. (2017). Isomahanine induces endoplasmic reticulum stress and simultaneously triggers p38 MAPK-mediated apoptosis and autophagy in multidrug-resistant human oral squamous cell carcinoma cells. *Oncology Reports*, 37(2), 1243-1252.
- 2) Utaipan, T., Athipornchai, A., Suksamrarn, A., Jirachotikoon, C., Yuan, X., Lertcanawanichakul, M., & Chunglok, W. (2017). Carbazole alkaloids from *Murraya koenigii* trigger apoptosis and autophagic flux inhibition in human oral squamous cell carcinoma cells. *Journal of Natural Medicines*, 71(1), 158-169. Doi: 10.1007/s11418-016-1045-6.
- 3) Kaemchantuek, P., Chokchaisiri, R., Prabpai, S., Kongsaree, P., Chunglok, W., Utaipan, T., Chamulitrat, W., & Suksamrarn, A. (2017). Terpenoids with potent antimycobacterial activity against *Mycobacterium tuberculosis* from *Trigonostemon reidioides* roots. *Tetrahedron*, 73, 1594-1601.
- 4) Meechai, I., Phupong, W., Chunglok, W., & Meepowpan, P. (2016). GC-MS Analysis of Phytoconstituents in the 12 Ma-dan extracts (*Garcinia schomburgkiana*). *Walailak Journal of Science and Technology*, 13(11).
- 5) Chuprajob, T., Changtam, C., Chokchaisiri, R., Chunglok, W., Sornkaew, N., & Suksamrarn, A. (2014). Synthesis, cytotoxicity against human oral cancer KB cells and structure-activity relationship studies of trienone analogues of curcuminoids. *Bioorganic & Medicinal Chemistry letters*, 24, 2839-2844.
- 6) Somchit, M., Changtam, C., Kimseng, R., Utaipan, T., Lertcanawanichakul, M., Suksamrarn, A., & Chunglok, W. (2014). Demethoxycurcumin from *Curcuma longa* Rhizome Suppresses iNOS Induction in an Inflamed Human Intestinal Mucosa Model. *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention*, 15(4), 1807-1810.
- 7) Chunglok, W., Utaipan, T., Somchit, M., Lertcanawanichakul, M., & Sudjaroen, Y. (2014). Antioxidant and Antiproliferative Activities of Non-Edible Parts of Selected Tropical Fruits. *Sains Malaysiana*, 43(5), 689-695.
- 8) Chunglok, W., & Lertcanawanichakul, M. (2013). Characterization of bioactive crude from culture broth of *Brevibacillus laterosporus* SA1 4 against clinical isolates of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* and in vitro cytotoxicity to human colon cancer HT-29 cells. *Journal of Agricultural Technology*, 9(6), 767-777.

5.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการ (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) Chunglok, W., Utaipan T., & Sattayakhom. A. (2016). Increased multidrug transporter activity in human oral squamous cell carcinoma cells is associated with cisplatin resistance. Proceedings of the 4 th Current Drug Development International Conference “Drug used in aging associated diseases” Phuket Thailand: 1-3 June.
- 2) Dhar, R., Kimseng, R., Chokchaisiri, R., Suksamrarn, A., Hiransai, P., & Chunglok, W. (2016). Inhibition of Lipopolysaccharide-Induced Nitric Oxide production By Isolated Compounds from Chromolaena Odarata (L.) in RAW 264.7 Microphages. Proceedings of the 4th Current Drug Development International Conference “Drug used in aging associated diseases” Phuket Thailand: 1-3 June.
- 3) Thungtong, S., Junsakun, C., Chuayrodmod, S., Puttarat, N., Kaemchantuek, P., Suksamrarn, A. & Chunglok, W. (2016). Synergistic Effect of Diterpenoid from Trigonostemon reidioides and Cisplatin on Antiproliferation of Human Oral Squamous Carcinoma Cells. Proceedings of the 4 th Current Drug Development International Conference “Drug used in aging associated diseases” Phuket Thailand: 1-3 June.
- 4) วรางคณา จุ่งลก, ญญฐนริน สมจิตร, รุ่งฤดี กิมเส็ง, ธัญญรัศม์ อุทัยพันธ์, คณัสนันท์, จิรโชติกุล ประภากร แคมจันทิก, และ อภิชาติ สุขสารานู. (2558).ฤทธิ์ต้านการอักเสบและฤทธิ์ต้านมะเร็งของสารจากโสดทะนง. ใน การประชุมวิชาการเรื่องการประชุมใหญ่โครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา ครั้งที่ 3 (HERP CONGRESS III) ณ อาคารโรงละคร มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช. (Proceedings)
- 5) Utaipan, T., Athipornchai, A., Jirachotikoon, C., Suksamrarn, A. & Chunglok, W. (2015). Antioxidant Activity of Murraya koenigii Leaf Extract and Apoptosis Inducing Activity of Mahanine in Colon Cancer Cells. ใน การประชุมวิชาการเรื่อง Research for Digital Economy: วลัยลักษณ์วิจัยครั้งที่ 7 ณ อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีและพัฒนานวัตกรรม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์. (Proceedings)
- 6) Kimseng, R., Athipornchai, A., Somchit, N., Soyjan, N., Suwattanakul, N., Kuama, W., Suksamrarn, A. & Chunglok, W. (2015). Nitric oxide inhibitory effects of natural compounds from Zingiber officinale in LPS-activated RAW 264.7 macrophages. ใน การประชุมวิชาการเรื่อง Research for Digital Economy: วลัยลักษณ์วิจัยครั้งที่ 7 ณ อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีและพัฒนานวัตกรรม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์. (Proceedings)
- 7) Jirachotikoon, C Utaipan, T., Chuprajob, T., Suksamrarn, A., & Chunglok, W. (2015). Trienone analogue induces apoptosis in oral squamous carcinoma cells via reactive oxygen species (ROS)-mediated mechanism. ใน การประชุมวิชาการเรื่อง Research for Digital Economy: วลัยลักษณ์วิจัยครั้งที่ 7 ณ อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีและพัฒนานวัตกรรม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

5.3 บทความทางวิชาการ

- 1) Sattayakhom, A., Chunglok, W., Ittarat, W., & Chamulitrat. W. (2014). Study designs to investigate NOX1 acceleration of neoplastic progression in immortalized human epithelial cells by selection of differentiation resistant cells. Redox Biology, 2, 140-147.

5.4 หนังสือ/ตำรา/เอกสารการสอน

-

5.5 สิทธิบัตร

-

5.6 สิ่งประดิษฐ์

-

6. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
โล่เชิดชูเกียรติบุคลากรดีเด่นตามภารกิจหลักของมหาวิทยาลัย ด้านการวิจัย เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัย ครบปีที่ 23	2558

ฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล รองศาสตราจารย์ ดร.นุชจรี จินด้าง

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 075-672-678
สำนักวิชาสหเวชศาสตร์	โทรสาร 075-672-106
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email nutjaree.je@wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	เทคนิคการแพทย์/มหาวิทยาลัยมหิดล	2553
วิทยาศาสตรบัณฑิต	เทคนิคการแพทย์/มหาวิทยาลัยมหิดล	2547

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
อาจารย์ประจำสำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2554 – ปัจจุบัน
Research and development specialist, VitechPro laboratory, Vitallife wellness center โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ กรุงเทพฯ	2553 – 2554

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) เคมีคลินิก
- 2) อนุพันธุศาสตร์โรคหัวใจและหลอดเลือด

4. ประสบการณ์การสอน

มี ไม่มี

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์/ สหเวชศาสตร์ เทคนิคการแพทย์	เคมีคลินิก/หลักสูตร วิทยาศาสตรบัณฑิต เทคนิคการแพทย์	เคมีคลินิก 1	2554-ปัจจุบัน
			เคมีคลินิก 2	2554-ปัจจุบัน
			พิษวิทยา	2554-ปัจจุบัน
			เทคนิคและเครื่องมือพิเศษทางห้องปฏิบัติการเทคนิค	2554-ปัจจุบัน

			การแพทย์	
			ประวัติวิทยาทาง การแพทย์	2554-ปัจจุบัน
			การตรวจปัสสาวะและ สารน้ำในร่างกาย	2554-ปัจจุบัน
			เทคนิคการแพทย์ ชุมชน	2559-ปัจจุบัน
			ภาคนิพนธ์	2554-ปัจจุบัน
			สัมมนา	2554-ปัจจุบัน
			การฝึกงานวิชาชีพ เทคนิคการแพทย์	2554-ปัจจุบัน
			คลินิกสัมพันธ	2554-ปัจจุบัน
			อณูชีววิทยาทาง การแพทย์	2554-ปัจจุบัน
			กฎหมายวิชาชีพ การ บริหารและการประกัน คุณภาพทาง ห้องปฏิบัติการ	2554-ปัจจุบัน
มหาวิทยาลัยวลัย ลักษณ์	สหเวชศาสตร์และ สาธารณสุขศาสตร์/ สหเวชศาสตร์	หลักสูตรวิทยา ศาสตร์บัณฑิต กายภาพบำบัด	กายภาพบำบัดใน ความผิดปกติของ ระบบหัวใจและหลอดเลือด	2554-ปัจจุบัน
มหาวิทยาลัยวลัย ลักษณ์	สหเวชศาสตร์และ สาธารณสุขศาสตร์/ สหเวชศาสตร์	หลักสูตรวิทยา ศาสตร์มหาบัณฑิต และปรัชญาดุษฎี บัณฑิตสาขาชีวเวช ศาสตร์	วิทยาการก้าวหน้าทาง เคมีคลินิก	2554-ปัจจุบัน
			สัมมนาชีวเวชศาสตร์	2554-ปัจจุบัน
			วิทยานิพนธ์	2554-ปัจจุบัน
			วิทยาการก้าวหน้าพันธุ ศาสตร์มนุษย์	2554-ปัจจุบัน
			พันธุศาสตร์ระดับ โมเลกุล	2554-ปัจจุบัน

5. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

5.1 บทความวิจัย (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) Sangkaew, B., Nuinoon, M., & Jeenduang, N. (2018). Association of vitamin D receptor gene polymorphisms with serum 25 (OH)D levels and metabolic syndrome in Thai population. *Gene*, 659, 59-66.

- 2) Jeenduang, N., Sriprachan, C., Plyduang, T., Nuinoon, M., Horpet, D., Sangkaew, B, & Kaewboonlert, N. (2018). Vitamin D status and its associated factors in Rural Subjects in Nakhon Si Thammarat Province, Southern Thailand. *Journal of the Medical Association of Thailand*, 101(3), 397-404.
- 3) Kesornsit, A., Jeenduang, N., Horpet, D., Plyduang, T., & Nuinoon, M. (2018). Quantitative Trait Loci Influencing Hb F Levels in Southern Thai Hb E (HBB: c.79G>A) Heterozygotes. *Hemoglobin*, 42(1), 23-29.
- 4) Wanmasae, S., Sirintransophon, W., Porntadavity, S., & Jeenduang, N. (2017). The effect of APOE, CETP, and PCSK9 polymorphisms on simvastatin response in Thai hypercholesterolemic patients. *Cardiovascular Therapeutics*, 35(6), 1-8, DOI: 10.1111/1755-5922.12302.
- 5) Ongsara, S., Boonpol, S., Prompalad, N., & Jeenduang, N. (2017). The Effect of Ramadan Fasting on Biochemical Parameters in Healthy Thai Subjects. *Journal of Clinical and Diagnostic Research*, 11(9), BC14-BC18.
- 6) Nuinoon, M., Jeenduang N., Kesornsit, A., Horpet, D., & Plyduang, T. (2017). Hematological and Molecular Characterization of a Novel Hb A2 Variant with Homozygous α -Thalassemia-2 in a Southern Thai Individual. *Hemoglobin*, 41(3), 213-215.
- 7) Jeenduang, N., Sungkaew, B., Chantaracha, P., Chanchareonsri, S., Plyduang, T., Thitdee, W., Samae, S., & Pitumanon, W. (2015, December) APOE and CETP TaqIB polymorphisms influence metabolic responses to Hibiscus sabdariffa L. and Gynostemma pentaphyllum Makino tea consumption in hypercholesterolemic subjects. *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition*, doi: 10.6133/apjcn.122015.04 (first author and corresponding author)
- 8) Jeenduang, N., Porntadavity, S., Nuinoon, M., Horpet, D., Thepkwan, N., Thaworn, P., & Theanmontri, S. (2015) Studies of the CETP TaqIB and ApoE Polymorphisms in Southern Thai Subjects with the Metabolic Syndrome. *Biochemical Genetics*, 53(7-8), 184-99. (first author and corresponding author)
- 9) Jeenduang, N., Porntadavity, S., & Wanmasae, S. (2015) Combined PCSK9 and APOE Polymorphisms are Genetic Risk Factors Associated with Elevated Plasma Lipid Levels in a Thai Population. *Lipids*, 50(6), 543-53. (first author and corresponding author)
- 10) Jeenduang, N., Trongsakul, R., Inhongs, P., & Chaidach, P. (2014) The prevalence of metabolic syndrome in premenopausal and postmenopausal women in Southern Thailand. *Gynecological Endocrinology*, 30(8), 573-6. (first author and corresponding author)
- 11) Jeenduang, N., Whanmasae, S., Seepawin, P., & Kullabootr, S. (2013) The prevalence of dyslipidemia among a rural Thai population in the Nakhon Si Thammarat province. *Journal of the Medical Association of Thailand*, 96(8), 992-1000. (first author and corresponding author)

5.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการ (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) Wanmasae,S., Sirintransophon, W., Pornthadavity, S., & Jeenduang, N. (2016) Association of PCSK9 polymorphisms and lipid-lowering response to statin therapy in Thai hypercholesterolemic patients. International Conference Moving Towards the New Era of NCDs and Global Health. Cape Panwa Hotel, Phuket, Thailand (Oral presentation)
- 2) Wanmasae, S., Sirintransophon, W., Pornthadavity, S., & Jeenduang, N. (2016) The effect of ApoE4 and CETP B2 B2 polymorphisms on decreased simvastatin response in Thai hypercholesterolemic patients. Genomics and Genetics Conference; GGC2016 (Poster presentation)
- 3) Jeenduang, N., Sirintransophon, W., & Wanmasae, S. (2016) Association of APOE and CETP TaqIB polymorphisms with type 2 diabetes and cardiovascular disease in Southern Thai subjects: a case-control study. Genomics and Genetics Conference; GGC2016 . (Poster presentation)
- 4) Jeenduang, N., Sangkaew, B., Kaewboonlert, N., & Plyduang, T. (2016) The utility of visceral fat level in the screening of metabolic syndrome in Southern Thai subjects. The 5th International Biochemistry and Molecular Biology Conference (Poster presentation)
- 5) Ongsara, S., Boonpol, S., Prompalad, N., & Jeenduang, N. (2016) Increased fasting blood glucose after Ramadan fasting in healthy Thai women. The 8 th Walailak Research National Conference (Poster Presentation)
- 6) Jeenduang, N. (2015) Dyslipidemia in Thailand. การประชุมวิชาการเทคนิคการแพทย์วลัยลักษณ์ ครั้งที่ 2 เรื่อง “Non-Communicable Disease (NCD) ในบริบททางเทคนิคการแพทย์ ณ โรงแรมทวิน โกลด์ส จังหวัดนครศรีธรรมราช (Guest Speaker)
- 7) Jeenduang, N. (2015) Urban-rural difference in lipid levels and prevalence of dyslipidemia in Southern Thai population. The 11 International Congress of Coronary artery Disease 2015 (ICCAD2015) Florence, Italy (Oral presentation)
- 8) Jeenduang, N., Sungkaew, B., Chantaracha, P., Chanchareonsri, S., Plyduang, T., Thitdee, W., Samae, S., & Pitumanon, W. (2015) APOE and CETP TaqIB Polymorphisms Influence Metabolic Responses to Hibiscus Sabdariffa L. and Gynostemma Pentaphyllum Makino Tea Consumption in Hypercholesterolemic Subjects. การประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 19, โรงแรมเซ็นทารา แอนด์ คอนเวนชันเซ็นเตอร์, จังหวัดขอนแก่น (Poster presentation)
- 9) Jeenduang, N., Plyduang, T., Sungkaew, B., Chantaracha, P., & Chanchareonsri., S. (2015) The Effects of Hibiscus sabdariffa L. and Gynostemma pentaphyllum Makino teas on metabolic parameters in hypercholesterolemic subjects. งานประชุมวิชาการ “วลัยลักษณ์วิจัย” ครั้งที่ 7, อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีและพัฒนานวัตกรรม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (Poster presentation)
- 10) Jeenduang, N., Pornthadavity, S., & Wanmasae, S. (2014) Effects of PCSK9

- polymorphisms on lipid levels in a Southern Thai population. นักวิจัยรุ่นใหม่..พบ..เมธีวิจัยอาวุโส สกว. ครั้งที่ 14, โรงแรมแอมบาสซาเตอร์ซิตี จอมเทียน, จังหวัดชลบุรี (Poster presentation)
- 11) Jeenduang, N. (2014) The Year in Thai Cardiovascular Research: Dyslipidemia in Nakhon Si Thammarat งานประชุมวิชาการ ครั้งที่ 16 เรื่อง Dilemmas in Cardiovascular Disease โรงแรมแชนกรีล่า เชียงใหม่ (Guest Speaker).
 - 12) Jeenduang, N., Trongsakul, R., Inhongs, P., & Chaidach., P. (2014) The prevalence of metabolic syndrome in premenopausal and postmenopausal women in Southern Thailand. 2014 Seoul International Congress of Endocrinology and Metabolism, Seoul, Korea (Poster presentation)
 - 13) Jeenduang, N., Pornthadavity, S., Thepkwan, N., Thaworn, P., & Theanmontri, S. (2014) Apolipoprotein E and cholesteryl ester transfer protein TaqIB polymorphisms: frequency and effect on lipid levels in a Southern Thai population. The 4 th International Biochemistry and Molecular Biology Conference 2014 “ Bridging ASEAN Biochemical Research Communities” Rama Gardens Hotel & Resort, Bangkok, Thailand (Poster presentation)
 - 14) Jeenduang, N., Pornthadavity, S., Thepkwan, N., Thaworn, P., & Theanmontri, S. (2013) Association of CETP TaqIB and PCSK9 E670G polymorphisms with serum lipid levels in a Southern Thai population. 2013 Seoul International Congress of Endocrinology and Metabolism In conjunction with the 32 nd Annual Meeting of the Korean Endocrine Society, Grand Hilton, Seoul, Korea, 2-5 May 2013 (Oral presentation)
 - 15) Jeenduang, N., Thepkwan, N., Thaworn, P., & Theanmontri, S. (2013) Prevalence of cardiovascular risk factors in the urban population in Phatthalung province, Southern Thailand. งานประชุมวิชาการ “วลัยลักษณ์วิจัย” ครั้งที่ 5, อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีและพัฒนานวัตกรรม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (Poster presentation)
 - 16) Jeenduang, N., Trongsakul, R., Inhongs, P., & Chaidach., P. (2013) Prevalence of metabolic syndrome among rural population in Southern Thailand, Nakhon Si Thammarat. ประชุมวิชาการระดับนานาชาติด้านเอเชียศึกษา, อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีและพัฒนานวัตกรรม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (Poster presentation)

5.3 บทความทางวิชาการ

- 1) Jeenduang, N. (2014) PCSK9: A New Target for Lipid-Lowering Therapy. Songklanagarind Medical Journal, 32, 89-105.

5.4 หนังสือ/ตำรา/เอกสารการสอน

- 2) นุชจรี จินตวง (2558). เคมีคลินิก 1. เอกสารการสอน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

5.5 สิทธิบัตร

-

5.6 สิ่งประดิษฐ์

-

6. เกียรติคุณและรางวัล

-

ฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สืบตระกูล วิเศษสมบัติ

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 075-672-145
สำนักวิชาสหเวชศาสตร์	โทรสาร 075-672-106
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email sueprakool.wi@wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย/มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2552
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย/มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2548
วิทยาศาสตรบัณฑิต	เทคนิคการแพทย์/มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2545

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
ผู้ช่วยศาสตราจารย์/สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์	2558-ปัจจุบัน
อาจารย์/คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2552 - 2556

3. ความเชี่ยวชาญ

1) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยทางการแพทย์

4. ประสบการณ์การสอน

มี

ไม่มี

สถาบันการศึกษา - คณะ/ภาควิชา - สาขาวิชาที่สอน	ปี พ.ศ.
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาชีวเวชศาสตร์/ชีววิทยาระดับเซลล์และโมเลกุล	พ.ศ. 2556-ปัจจุบัน
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาชีวเวชศาสตร์/ชีวสถิติ	พ.ศ. 2556-ปัจจุบัน
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิตสาขาชีวเวช	พ.ศ. 2556-ปัจจุบัน

ศาสตร์/ สัมมนาชีวเวชศาสตร์	
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต/โรคติดเชื้อและการวินิจฉัยทาง ห้องปฏิบัติการ	พ.ศ. 2556-ปัจจุบัน
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต/ภูมิคุ้มกันวิทยาวินิจฉัย	พ.ศ. 2556-ปัจจุบัน
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต/เทคนิคและเครื่องมือพื้นฐาน ทาง ห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์	พ.ศ. 2556-ปัจจุบัน
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต/ไวรัสวิทยาทางการแพทย์	พ.ศ. 2556-ปัจจุบัน
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต/แบคทีเรียวิทยาและกิมวิทยาทาง การแพทย์	พ.ศ. 2556-ปัจจุบัน
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต/อนุชีววิทยาทางการแพทย์	พ.ศ. 2556-ปัจจุบัน
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต/กรณีศึกษาทางพยาธิวิทยาคลินิก	พ.ศ. 2556-ปัจจุบัน
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต/ภาคินพนธ์	พ.ศ. 2556-ปัจจุบัน
<input type="checkbox"/> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต/สัมมนา	พ.ศ. 2556-ปัจจุบัน

5. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

5.1 บทความวิจัย (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) Wisessombat, S., & Meethai, C. (2014). Prevalence of Helicobacter pylori cagA genotype among dyspeptic patients in Southern Thailand. Journal of Pure and Applied Microbiology, 8, 3551-3554.
- 2) Wisessombat, S., Meethai, C., & Hamgo, S. (2014). A new biphasic test for the detection of Helicobacter pylori in gastric biopsies. Journal of Microbiological Methods, 96, 19-24.

5.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการ (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) Wisessombat, S. (2015). Prevalence of Helicobacter pylori cagA genotype in Thailand and other Southeast Asian countries. BIT's 5th Annual World Congress of Microbes 2015. Shanghai, China.

- 2) Wisessombat, S., Meethai, C., Hamgo, S., Bendusoh, B., Wongkidakam, & S., Wannapruk, A. (2014). Multiplex PCR for identification of *Helicobacter pylori* and simultaneous detection of *cagA* gene. The 3rd International Conference on Gastroenterology & Urology. San Francisco, USA.

5.3 บทความทางวิชาการ

-

5.4 หนังสือ/ตำรา/เอกสารการสอน

-

5.5 สิทธิบัตร

อนุสิทธิบัตร

- 1) สูตรอาหารเพาะเลี้ยงแยกเชื้อยีสต์ *Candida krusei*
เลขที่อนุสิทธิบัตร: 1803001388
ได้รับเมื่อ: 12 มิถุนายน 2561
ประดิษฐ์โดย: ผศ.ดร.สืบทระกูล วิเศษสมบัติ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
ผู้ถือสิทธิ: มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
- 2) สูตรอาหารแยกเชื้อแบคทีเรียในวงศ์เอนเทอโรแบคทีเรียซีอีและแบคทีเรียที่ไม่ใช้น้ำตาลกลูโคส
เลขที่อนุสิทธิบัตร: 14807
ได้รับเมื่อ: 24 เมษายน 2561
ประดิษฐ์โดย: ผศ.ดร.สืบทระกูล วิเศษสมบัติ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
ผู้ถือสิทธิ: มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
- 3) ชุดทดสอบวินิจฉัยอาหารความหนืดสูงสำหรับคัดเลือกร่วมเชื้อแคมไพโลแบคเตอร์
คำขอเลขที่: 1503000276 อยู่ระหว่างการจดทะเบียน
ประดิษฐ์โดย: ผศ.ดร.สืบทระกูล วิเศษสมบัติ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
ผู้ถือสิทธิ: มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
- 4) สูตรอาหารเลี้ยงเชื้อสำหรับบ่งชี้เชื้อรา *Candida glabrata*
คำขอเลขที่: 1503001748 อยู่ระหว่างการจดทะเบียน
ประดิษฐ์โดย: ผศ.ดร.สืบทระกูล วิเศษสมบัติ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
ผู้ถือสิทธิ: มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

- 5) ชุดทดสอบตรวจหาเซลล์มีชีวิตของเชื้อ *Helicobacter pylori* จากชิ้นเนื้อเยื่อบุกระเพาะอาหาร
คำขอเลขที่: 1403000105 อยู่ระหว่างการจดทะเบียน
ประดิษฐ์โดย: ผศ.ดร.สีปตระกูล วิเศษสมบัติ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
ผู้ถือสิทธิ: มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

5.6 สิ่งประดิษฐ์

-

6. เกียรติคุณและรางวัล

ชุดทดสอบวินิจฉัยอาหารความหนืดสูงสำหรับคัดแยกเชื้อแคมไพโลแบคเตอร์

(*Campylobacter subsurface motility test*)

ชื่อรางวัล: เหรียญเงิน

จาก: 12th Taipei International Invention Show & Technomart" (INST 2016)

เมื่อ: 30/09/2559 - 02/10/2559

ฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พวงทิพย์ ภู่งษ์

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 075-672-135
สำนักวิชาสหเวชศาสตร์	โทรสาร 075-672-106
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email bphuangt@wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	ชีวเวชศาสตร์/มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2551
วิทยาศาสตรบัณฑิต	เทคนิคการแพทย์/มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2544

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
หัวหน้าสาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์	2558 - ปัจจุบัน
ประธานหลักสูตรเทคนิคการแพทย์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์	2556 - 2558
อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเทคนิคการแพทย์	2555 - 2558
อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุข	2551 - ปัจจุบัน
ผู้ช่วยวิจัย ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2545 - 2546

3. ความเชี่ยวชาญ

1) จุลชีววิทยาทางการแพทย์

4. ประสบการณ์การสอน

มี

ไม่มี

สถาบันการศึกษา	คณะ/ภาควิชา	สาขาวิชาที่สอน	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์	สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ – แขนงวิชาจุลชีววิทยาคลินิก	แบคทีเรียและกิบวิทยาทางการแพทย์	2551 – ปัจจุบัน
			โรคติดเชื้อและการวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ	2551 – ปัจจุบัน
			ไวรัสวิทยาทางการแพทย์	2551 – ปัจจุบัน

สถาบันการศึกษา	คณะ/ภาควิชา	สาขาวิชาที่สอน	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.			
		สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ – แขนงวิชาภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก	ภูมิคุ้มกันวิทยาพื้นฐานและคลินิก	2551 – ปัจจุบัน			
			ภูมิคุ้มกันวิทยาวินิจฉัย	2551 – ปัจจุบัน			
		สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์	เครื่องมือพื้นฐานทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์	เครื่องมือพิเศษทางห้องปฏิบัติการทางเทคนิคการแพทย์	2551 – 2555		
				อณูชีววิทยาทาง การแพทย์	2551 – ปัจจุบัน		
				คลินิกสัมพันธ์	2551 – ปัจจุบัน		
				เทคนิคการแพทย์ชุมชน	2555 – ปัจจุบัน		
				สัมมนาทางเทคนิคการแพทย์	2551 – ปัจจุบัน		
				ภาคนิพนธ์/โครงการวิจัยทางเทคนิคการแพทย์	2551 – ปัจจุบัน		
				สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ – แขนงวิชาธนาคารเลือด	วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 1	วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 2	2555 – ปัจจุบัน
						วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 2	2555 – ปัจจุบัน
		สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ – แขนงวิชาโลหิตวิทยา	โลหิตวิทยา 1	โลหิตวิทยา 2	2551 – 2554		
				โลหิตวิทยา 3	2551 – 2554		
				โลหิตวิทยา 3	2551 – 2554		
		สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ และสาขาวิชากายภาพบำบัด	ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์การแพทย์	ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์การแพทย์	2551 – ปัจจุบัน		
				ระเบียบวิธีวิจัยทางชีวเวชศาสตร์	2551 – ปัจจุบัน		
		สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ – หลักสูตรชีวเวชศาสตร์	หลักชีวสถิติ	หลักชีวสถิติ	2551 – ปัจจุบัน		
				ระเบียบวิธีวิจัยทางชีวเวชศาสตร์	2551 – ปัจจุบัน		
				เทคนิคปฏิบัติการ	2551 – ปัจจุบัน		

สถาบันการศึกษา	คณะ/ภาควิชา	สาขาวิชาที่สอน	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
			ทางชีวเวชศาสตร์	
		สาขาวิชา สาธารณสุขศาสตร์	หลักชีวสถิติและ ระบาดวิทยา	2559

5. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

5.1 บทความวิจัย (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) Chawawisit, K., Bhoopong, P., Phupong, W., & Lertcanawanichakul, M. (2016). Combination effect between 2, 4-Di-tert-butylphenol produced by *Streptomyces* sp. KB1 TISTR 2304 and vancomycin against methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA). *International Journal of Pharmacology*, 12, 838-844.
- 2) Somsap, O., Bangrak, P., Bhoopong, P., & Lertcanawanichakul, M. (2015). Antibacterial Activity and Purification of Bacteriocin Produced by *Brevibacillus laterosporus* SA14. *Walailak Journal of Science and Technology (WJST)*, 13(1), 55-65.
- 3) Preeprem, S., Mittraparp-arhorn, P., Bhoopong, P., & Vuddhakul, V. (2014). Isolation and Characterization of *Vibrio cholerae* Isolates from Seafood in Hat Yai City, Songkhla, Thailand. *Foodborne pathogens and disease*, 11(11), 881-886.
- 4) Chanudom, L., Bhoopong, P., Khwanchuea, R., & Tangpong, J. (2014). Antioxidant and antimicrobial activities of aqueous & ethanol crude extracts of 13 Thai traditional plants. *Int. J. Curr. Microbiol. App. Sci*, 3(1), 549-558.

5.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการ (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) นัชนิน โต๊ะสัน, ฮาซานะห์ หะยีปือราเฮง, วรพงศ์ ภู่งศ์, และพวงทิพย์ ภู่งษ์. ฤทธิ์ของสารสกัดจากเห็ดหมูในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียสายพันธุ์ที่สร้างเอนไซม์ Extended-spectrum beta-lactamases (ESBL). in *Proceedings of the 8 th Walailak Research National Conference*. Walailak University, Thailand, July 2016.
- 2) Petjumrut, K., Alee, N., & Bhoopong, P. Microorganisms contamination in ready to eat food at Walailak University. Poster presentation in the 40th AMTT Conference. Chonburi, Thailand, May 2016.
- 3) Meena, Y., Yeana, A., Phupong, W., & Bhoopong, P. Antibacterial Activity of Crude Extracts from Roselle Calyces against Clinical Isolates of Enteropathogenic Bacteria. Poster presentation in the 7th Walailak Research National Conference. Walailak University, Thailand, July 2015.
- 4) Phonchana, P., Chaipech, R., & Bhoopong, P. Detection of *Vibrio parahaemolyticus* from Crab Samples at Markets in Thasala, Nakhon Si Thammarat. Poster presentation in the

7th Walailak Research National Conference. Walailak University, Thailand, July 2015.

- 5) Pinthongpan, L., Nonmai, N., Saetia, N., Hiransai, P., Phupong, W., & Bhoopong, P. Antibacterial activity of crude betel leaf extracts against enteropathogenic bacteria. Poster presentation in the 39th AMTT Conference. Chiangmai, Thailand, May 2015.
- 6) Phettakur, K., Jongkonklang, N., Tan-ampai, P., Wisessombat, S., & Bhoopong, P. Detection of *Campylobacter jejuni* from Meat Samples at Market in Thasala, Nakhon Si Thammarat. Poster presentation in the 6th Walailak Research National Conference. Walailak University, Thailand, July 2014.

5.3 บทความทางวิชาการ

-

5.4 หนังสือ/ตำรา/เอกสารการสอน

-

5.5 สิทธิบัตร

-

5.6 สิ่งประดิษฐ์

-

6. เกียรติคุณและรางวัล

-

ฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิยดา กวานเทียน

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 075-672-139
สำนักวิชาสหเวชศาสตร์	โทรสาร 075-672-106
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email kwiyada@wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย/มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2555
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย/มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2546
วิทยาศาสตรบัณฑิต	เทคนิคการแพทย์/มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2540

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
อาจารย์ประจำสำนักวิชาสหเวชศาสตร์	2547-ปัจจุบัน
นักเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลตรัง	2541-2547
นักเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ รัตนานิเบศ	2540-2541

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) วิทยาภูมิคุ้มกันระดับเซลล์และโมเลกุล
- 2) โรคติดเชื้อไวรัส
- 3) โรคติดเชื้อแบคทีเรีย

4. ประสบการณ์การสอน

มี ไม่มี

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์/สหเวชศาสตร์	เทคนิคการแพทย์	- หลักการและเทคนิคทาง - ห้องปฏิบัติการคลินิก 1 - พันธุศาสตร์มนุษย์ - เคมีคลินิก 2	2547-2550

ชื่อ สถาบันการศึกษา	คณะ/สำนัก วิชา/ภาควิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
			<ul style="list-style-type: none"> - เทคนิควิธีทางเคมีคลินิก 2 - ชุมชนกับสุขภาพ - เครื่องมือเวชศาสตร์ชั้นสูงและ การบำรุงรักษา - จุลชีววิทยาทางการแพทย์ - วิทยาภูมิคุ้มกันพื้นฐาน - วิทยาภูมิคุ้มกันคลินิก - เทคนิควิธีทางวิทยา - ภูมิคุ้มกันคลินิก - ภาคนิพนธ์ - สัมมนา 	
			<ul style="list-style-type: none"> - แบคทีเรียวิทยาและกณวิทยาทาง การแพทย์ - โรคติดเชื้อและการวินิจฉัยทาง ห้องปฏิบัติการ - เทคนิควิธีทางวิทยา - ภูมิคุ้มกันคลินิก - เทคนิคพิเศษและเครื่องมือทาง ห้องปฏิบัติการคลินิก - โลหิตวิทยาภูมิคุ้มกันและการ ธนาคารเลือด - ภาคนิพนธ์ - สัมมนา - การวินิจฉัยทางวิทยา - ภูมิคุ้มกันคลินิก - ไวรัสวิทยาทางการแพทย์ - ประสบการณ์วิชาชีพ - เทคนิคการแพทย์ - หลักการและเทคนิคทาง ห้องปฏิบัติการคลินิกเบื้องต้น - แบคทีเรียวิทยาและกณวิทยาทาง การแพทย์ - ภูมิคุ้มกันวิทยาพื้นฐาน - อนุชีววิทยาทางการแพทย์ - กรณีศึกษาทางพยาธิวิทยาคลินิก - ปรสิตวิทยาทางการแพทย์ - พยาธิวิทยา - การวินิจฉัยทางวิทยา 	2554-ปัจจุบัน

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
			- ภูมิคุ้มกันคลินิก	
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์/สหเวชศาสตร์	อนามัยสิ่งแวดล้อม	- เทคโนโลยีการจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาพื้นฐาน	2557
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์/สหเวชศาสตร์	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- โครงการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาพื้นฐาน	2557
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์/สหเวชศาสตร์	ชีวเวชศาสตร์	- ชีวเวชศาสตร์ - วิทยาการก้าวหน้าทาง - วิทยาภูมิคุ้มกัน - สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 1 - สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 2 - สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 3 - สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 4 - วิทยานิพนธ์	2554-ปัจจุบัน

5. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

5.1 บทความวิจัย (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) Konsue, N., Yimthaing, S. &, Kwanhian, W. (2018). Effect of Fermentation Conditions of Noni (*Morinda citrifolia* L.) Juice on Glutathione Content and Lipid Oxidation in Vero Cells. *International Food Research Journal*, 25(4), 1534-1540.
- 2) Poonsri, O., Kwanhian, W., Poltien, A., Tangteerawatana, P., & Tangpong, J. (2017). Nanoemulsion Containing Sang Yod Rice Bran Oil and Thanakha Extracts: In Vitro Antioxidant and Irritation Assessments. *Applied Mechanics and Materials*. 866, 3-7.
- 3) วิยดา กวานเทียน และ กิ่งกาญจน์ บรรลือพีช. (2560). ความเป็นพิษต่อเซลล์ฤทธิ์ต้านการอักเสบและต้านอนุมูลอิสระของตำรับยาห้ารากลที่สกัดด้วยน้ำ. *วารสารวิชา*. 37(Special issue), 27-38.
- 4) ศิริอุมา เจาะจิตต์, วิยดา กวานเทียน, อุดมรัตน์ วัฒนสิทธิ์, พิमान ชีระรัตนสุนทร, สุภาภรณ์ ยิ้มเที่ยง, จันจิรา มหาบุญ และ ปณิตดา พิบูลย์. (2560). การเปรียบเทียบความรู้ ทักษะ ทักษะการปฏิบัติของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว และปริมาณ สารกำจัดศัตรูพืชตกค้าง ในสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครศรีธรรมราช. *วารสารความปลอดภัยและสุขภาพ*. 10(37), 10-20.
- 5) พิमान ชีระรัตนสุนทร, วิยดา กวานเทียน และอมรเทพ เยาวยอด. (2560). การประเมินผลกระทบสุขภาพและคุณภาพชีวิตของคนเก็บขยะ ในพื้นที่ฝั่งกลบขยะทุ่งท่าลาด เทศบาลนครนครศรีธรรมราช อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช. *วารสารวิชาการสาธารณสุข*, 26(4), 680-689.
- 6) พิमान ชีระรัตนสุนทร, สาโรจน์ เพชรมณี, วิยดา กวานเทียน, สุภาภรณ์ ยิ้มเที่ยง, และศิริอุมา เจาะจิตต์.

(2558). การประเมินผลกระทบสุขภาพและพฤติกรรมการป้องกันอันตรายจากการสัมผัสสารเคมีกำจัดศัตรูพืชในเกษตรกรผู้ปลูกส้มโอ ตำบลคลองน้อย อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช. วารสารวิชาการสาธารณสุขชุมชน, 1(1), 46-56.

5.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการ (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัย ตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) Kwanhian, W., Jawjit, S., & Arnamnart, W. (2016). Surveying of Infectious Microorganisms in Sewage Septic Tank, Mokhalan Sub-district, Thasala District, Nakhon Si Thammarat Province, Thailand (โปสเตอร์) *วลัยลักษณ์วิจัย ครั้งที่ 8* มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช. (การนำเสนอแบบโปสเตอร์)
- 2) พิมาณ ชีระรัตนสุนทร, วิยดา กวานเทียน, มุจลินท์ ชัยเกลี้ยง, อมรเทพ เยาวยอด, มนัส โคตรพุย, ขวัญธิดา อุทัยสาร, ปริญญา ว่องไวฉนิกุล. (2559) สภาวะสุขภาพและคุณภาพชีวิต ของคนเก็บขยะ ในพื้นที่ฝังกลบขยะทุ่งท่าลาด เทศบาลนครนครศรีธรรมราช อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช. *การประชุมวิชาการระดับชาติ วลัยลักษณ์วิจัย ครั้งที่ 8 : The 8th Walailak Research National Conference*, มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช. (การนำเสนอแบบโปสเตอร์)
- 3) รัตติยา สุขศรีนวล, พิมาณ ชีระรัตนสุนทร, วิยดา กวานเทียน, สุภาภรณ์ ยิ้มเที่ยง, จันจิรา มหาบุญ, มนัส โคตรพุย, และขวัญธิดา อุทัยสาร. (2559). การประเมินความเสี่ยงสุขภาพจากการสัมผัสโลหะหนักของคนเก็บขยะจากบ่อฝังกลบขยะทุ่งท่าลาด ในเขตเทศบาลนคร จังหวัดนครศรีธรรมราช *พะเยาวิจัย ครั้งที่ 5* มหาวิทยาลัยพะเยา จังหวัดพะเยา.
- 4) Kwanhian, W., Jawjit, S., & Arnamnart, W. (2016). Surveying of Infectious Microorganisms in Sewage Septic Tank, Mokhalan Sub-district, Thasala District, Nakhon Si Thammarat Province, Thailand *วลัยลักษณ์วิจัย ครั้งที่ 8* มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช. (การนำเสนอแบบโปสเตอร์)
- 5) Thirarattanasunthon, P., Khanhien, W., Kotepui M. (2016). Health Impact Assessment with Patient's Treatment Delay among new Smear Positive Pulmonary Tuberculosis in Choke Chai Hospital Nakhon Ratchasima Province, Thailand *การประชุมวิชาการนานาชาติ วิทยาศาสตร์สาธารณสุข ครั้งที่ 16: International Conference College of Public Health Sciences 16th : Universal Health Care Coverage: A Global Perspective* ห้องคอนเวนชัน ฮอลล์ เอ บี โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ กรุงเทพฯ. (การนำเสนอแบบโปสเตอร์)
- 6) Thirarattanasunthon, P., Khanhien, W., & Manas Kotepui. (2016). Incidence of New Smear positive Pulmonary Tuberculosis in Choke Chai Hospital Nakhon Ratchasima Province, Thailand *Mae Fah Luang University International Conference*, Mae Fah Luang University. (Poster presentation)
- 7) Thoungsin, D., Thanapakdee, S., & Kwanhian, W. (2015) The efficacy of electrolyzed water to inactivate pathogenic microorganisms. *การประชุมวิชาการประจำปีทางเทคนิคการแพทย์ ครั้งที่ 39 “เทคนิคการแพทย์กับความท้าทายในยุค AEC”* ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่. (การนำเสนอแบบโปสเตอร์)
8. Kwanhian, W., Songsri, J., & Prachongsai, I. (2015) Antibody level against Burkholderia pseudomallei in Nakhon Si Thammarat population. *วลัยลักษณ์วิจัย ครั้งที่ 7* มหาวิทยาลัย

วลัยลักษณ์ (การนำเสนอแบบโปสเตอร์)

9. Konsue, N., Yimthiang, S., & Kwanhian, W. (2015). Antibacterial Activity of Fresh and Fermented *Morinda citrifolia* Fruit Juice. *Proceeding of the 17th Food Innovation Asia Conference 2015 (FIAC 2015) Innovative ASEAN Food Research towards the World*. BITEC, Bangna, Bangkok, Thailand.
10. Kwanhian, W., Yimthiang, S., Jawjit, S., Mahaboon, J., & Thirarattanasunthon, P. (2015). Blood Biomarkers of Chemical and Non-Chemical Rice Farmers in South Region, Thailand *6th International Conference on Healthcare and Life Science Research (ICHLSR)* Imperial College London (United Kingdom). (Oral Presentation)
11. นางลักษณ์ เดชเกิด, พิชราวรรณ สุวรรณไตร, สุภาภรณ์ ยิ้มเที่ยง, ญัฐยา คนชื้อ และวิยดา กวานเทียน. (2558). ฤทธิ์ต้านการอักเสบและความเป็นพิษต่อเซลล์ของน้ำยาบัววนปากลูกยอ. *The 1st National Conference in Traditional Thai Medicine: NC-TM 1* โรงแรมहरรรษา เจบี หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา. (การนำเสนอแบบโปสเตอร์)
12. ชูเรีนี ดอนิเม, มารีนี แมนจิ, สุภาภรณ์ ยิ้มเที่ยง, ญัฐยา คนชื้อ และวิยดา กวานเทียน. (2558). การยับยั้งแบคทีเรียในช่องปากของน้ำยาบัววนปากลูกยอ. *The 1st National Conference in Traditional Thai Medicine: NC-TTM 1* โรงแรมहरรรษา เจบี หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา. (การนำเสนอแบบโปสเตอร์)
13. Poonsri, O., Kwanhian, W., Tangteerawatana, P., & Tangpong, J. (2016). Antioxidant Properties of Sangyod Rice Bran Oil and *Hesperethusa crenulata* via oil in water nanomulsion *SFRR-ASIA 2015*, Chiangmai, Thailand. (Poster presentation)

5.3 บทความทางวิชาการ (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

-

5.4 หนังสือ/ตำรา/เอกสารการสอน

-

5.5 สิทธิบัตร

-

5.6 สิ่งประดิษฐ์

-

6. เกียรติคุณและรางวัล

-

ฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มานิตย์ นัยนุ่น

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 075-672-198
สำนักวิชาสหเวชศาสตร์	โทรสาร 075-672-106
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email manit.nu@wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	ชีวเคมี/มหาวิทยาลัยมหิดล	2553
วิทยาศาสตรบัณฑิต	เทคนิคการแพทย์/มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2546

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
หลักสูตรเทคนิคการแพทย์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2553 - ปัจจุบัน
หลักสูตรชีวเวชศาสตร์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2553 - 2561

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) ชาติสซีเมียและฮีโมโกลบินผิดปกติรวมถึงความผิดปกติของเม็ดเลือดแดงชนิดต่างๆ
- 2) โลหิตวิทยาคลินิก
- 3) การศึกษาทางพันธุกรรมของมนุษย์รวมถึงพันธุศาสตร์ประชากร

4. ประสบการณ์การสอน

มี ไม่มี

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์	เทคนิคการแพทย์	เคมีคลินิก 1	2553-2554
			เทคนิควิธีทางเคมีคลินิก 1	2553-2554
			โลหิตวิทยา 1	2553-2554
			เทคนิควิธีทางโลหิตวิทยา 1	2553-2554
			โลหิตวิทยา 2	2553-2554
			เทคนิควิธีทางโลหิตวิทยา 2	2553-2554
			ชุมชนกับสุขภาพ	2553-2554

ชื่อ สถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ ภาควิชา	สาขาวิชา/ หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
			หลักการและเทคนิคทาง ห้องปฏิบัติการคลินิก เบื้องต้น	2553-2554
			เคมีคลินิก 2	2553-2555
			โลหิตวิทยา 2	2553-ปัจจุบัน
			อณูชีววิทยาทางการแพทย์	2553-ปัจจุบัน
			กรณีศึกษาทางพยาธิวิทยา คลินิก	2553-ปัจจุบัน
			ชีวเวชศาสตร์	ชีวเวชศาสตร์
	เภสัชศาสตร์	เภสัชศาสตร์	วิทยาศาสตร์การแพทย์ของ มนุษย์ 1	2555-ปัจจุบัน
	สหเวชศาสตร์และ สาธารณสุขศาสตร์	เทคนิคการแพทย์	โลหิตวิทยา 3	2553-ปัจจุบัน
			โลหิตวิทยาภูมิคุ้มกันและ การธนาคารเลือด	2553-ปัจจุบัน
			วิทยาศาสตร์การบริการ โลหิต 1	2553-ปัจจุบัน
			วิทยาศาสตร์การบริการ โลหิต 2	2553-ปัจจุบัน
	พยาบาลศาสตร์	กายภาพบำบัด	ชีวเคมีและชีวเคมีคลินิก	2554-ปัจจุบัน
	สหเวชศาสตร์และ สาธารณสุขศาสตร์	เทคนิคการแพทย์	เทคนิคและเครื่องมือพิเศษ ทางห้องปฏิบัติการคลินิก	2553-ปัจจุบัน
			ระเบียบวิธีวิจัยทาง วิทยาศาสตร์การแพทย์	2553-ปัจจุบัน
			โครงการวิจัยทางเทคนิค การแพทย์	2553-ปัจจุบัน
			สัมมนาทางเทคนิค การแพทย์	2553-ปัจจุบัน
			เทคนิคการแพทย์ชุมชน	2555-ปัจจุบัน
		ชีวเวชศาสตร์	ชีวสถิติ	2555-ปัจจุบัน
			เทคนิคปฏิบัติการทางชีวเวช ศาสตร์	2555-ปัจจุบัน
			สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 1-4 (ระดับปริญญาโท-เอก)	2553-ปัจจุบัน
วิทยาการก้าวหน้าทางโลหิต วิทยา			2555-ปัจจุบัน	
วิทยาการก้าวหน้าการตรวจ			2555-ปัจจุบัน	

ชื่อ สถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ ภาควิชา	สาขาวิชา/ หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
			วิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	
			วิทยาการก้าวหน้าทางพันธุศาสตร์มนุษย์	2555-ปัจจุบัน
			วิทยานิพนธ์	2558-ปัจจุบัน
			วิทยาการก้าวหน้าการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	2555-ปัจจุบัน

5. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

5.1 บทความวิจัย (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) Kesornsit, A., Jeenduang, N., Horpet, D., Plyduang, T., Nuinoon, M. (2018) Quantitative Trait Loci Influencing Hb F Levels in Southern Thai Hb E (HBB: c.79G>A) Heterozygotes. Hemoglobin, 42, 23-29.
- 2) Jeenduang, N., Sriprachan, C., Plyduang, T., Nuinoon, M., Horpet, D., Sangkaew, B., Kaewboonlert, N. (2018). Vitamin D Status and Its Associated Factors in Rural Subjects in Nakhon Si Thammarat Province, Southern Thailand. J Med Assoc Thai, 101(3), 397-404.
- 3) Sangkaew, B., Nuinoon, M., Jeenduang, N. (2018) Association of vitamin D receptor gene polymorphisms with serum 25(OH)D levels and metabolic syndrome in Thai population. Gene, 659, 59-66.
- 4) Manpheng, A., Sohsubah, A., Sai-Ong, T., Nuinoon, M. (2019). Correlation between HbA1c Levels and Fasting Blood Sugar Levels in Type II Diabetes Mellitus Patients with Thalassemia and/or Hb E. National and International Conferences on Biomedical Sciences and Medical Technology 2019” “Research and Innovation for Health”. Grand Fortune, Nakorn Si Thammarat, Thailand,1(1),50-53.
- 5) Nuinoon, M., Jeenduang, N., Kesornsit, A., Horpet, D., Plyduang, T. (2017). Hematological and Molecular Characterization of a Novel Hb A2 Variant with Homozygous α -Thalassemia-2 in a Southern Thai Individual. Hemoglobin, 41, 213-215.
- 6) Winichagoon, P., Kumpan, P., Holmes, P., Finlayson, J., Newbound, C., Kabral, A., Li, B., Nuinoon M, Fawcett, T., Tayapiwatana, C., Kasinrer, W., & Fucharoen, S. (2015). Validation of the Immunochromatographic Strip for α -Thalassemia Screening: a Multicenter Study. Translational Research, 165, 689-695.
- 7) Jeenduang, N., Porntadavity, S., Nuinoon, M., Horpet, D., Thepkwan, N., Thaworn, P., & Theanmontri, S. (2015). Studies of the CETP TaqIB and ApoE Polymorphisms in Southern Thai Subjects with the Metabolic Syndrome. Biochemical Genetics, 53(7-8), 184-199.
- 8) นุ้ยนุ่น, มานิตย์., จินด้าง, นุชจรี., และห่อเพชร, ดารารัตน์. (2558). ความรู้และทัศนคติของบุคลากรมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ต่อธาลัสซีเมีย. วารสารเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด, 27(3), 240-254.

- 9) Nuinoon, M., Kruachan, K., Sengking, W., Horpet, D., & Sungyuan, U. (2014). Thalassemia and Hemoglobin E in Southern Thai Blood Donors. *Advances in Hematology*, 2014, 932306.
- 10) Wangkumhang, P., Shaw, P.J., Chaichoompu, K., Ngamphiw, C., Assawamakin, A., Nuinoon, M., Sripichai, O., Svasti, S., Fucharoen, S., Praphanphoj, V., & Tongsimma, S. (2013). Insight into the Peopling of Mainland Southeast Asia from Thai Population Genetic Structure. *PLoS One*, 8, e79522.

5.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการ (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) Manit Nuinoon, Aumpika Kesornsit, Nutjaree Jeenduang, Dararat Horpet and Thunyaluk Plyduang.(2016). Prevalence of Hemoglobin E from Two Communities in Nakhon Si Thammarat Province. วลัยลักษณ์วิจัยครั้งที่ 8 ณ อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีและพัฒนานวัตกรรม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์.
- 2) Manit Nuinoon, Patchara Rattanaporn, Thongchai Benjchareonwong, Anuchit Choowet, Komsai Suwanno, Ngamta Saekoo, Krongjit Lhekpetch, Orapan Thipthara, Dararat Horpet, Orapan Sripichai, Pranee Winichagoon, Saovaros Svasti, Suthat Fucharoen. (2016). Mutational Spectrum of Beta-Thalassemia in Southern Thais. การประชุมวิชาการจีโนมิกส์และพันธุศาสตร์ Genomics and Genetics Conference (GGC 2016). โรงแรมแอมบาสซาเดอรั่ กรุงเทพฯ.
- 3) ดวงใจ ผิวคำ, มานิตย์ น้อยนุ่น, อายิณา สมะมะแอ, โรสลาวาตี แวกาจิ, และ อิมรอน เจะเตะ. (2559). ความชุกของโรคเม็ดเลือดแดงรูปไข่ชนิดเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในมุสลิมเชื้อสายมลายูจังหวัดยะลาปัตตานีและนราธิวาส. การประชุมวิชาการระดับชาติ “วลัยลักษณ์วิจัย” ครั้งที่ 8 ณ อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีและพัฒนานวัตกรรม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์.
- 4) มานิตย์ น้อยนุ่น, พัชรา รัตนพร, เสาวรส สวัสดิวัฒน์, ปราณิ (วินิจจะกุล) ฟูเจริญ, สุทัศน์ ฟูเจริญ (2558). ความถี่ของชนิดการกลายพันธุ์ของยีนเบต้าโกลบินในผู้ป่วยโรคเบต้าธาลัสซีเมียที่มีภูมิคุ้มกันอยู่ที่ภาคใต้. วลัยลักษณ์วิจัยครั้งที่ 7 ณ อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีและพัฒนานวัตกรรม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์.
- 5) Manit Nuinoon, Kwanta Kruachan, Warachaya Sengking, Dararat Horpet and Ubol Sungyual. (2014). Hemoglobinopathies in Southern Thai Blood Donors: A Preliminary Study. The 4th International Biochemistry and Molecular Biology Conference 2014 “Bridging ASEAN Biochemical Research Communities”. Rama Gardens Hotel & Resort, Bangkok, Thailand.
- 6) มานิตย์ น้อยนุ่น, ทิพย์ธัญญา ไทยกุล, ธัญญาลักษณ์ แก้วคชชา, และนาตชา พงษ์พยัฒ. (2557). ประสิทธิภาพของการตรวจคัดกรองพาหะธาลัสซีเมียและฮีโมโกลบินอีในชุมชนท่าประจ๊ะ. การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 24. ศูนย์ประชุมนานาชาติฉลองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี อ่างทองใหญ่ จังหวัดสงขลา (Proceedings).

- 7) Manit Nuinoon, Dararat Horpet, Saovaros Svasti and Suthat Fucharoen. (2014). Development of SNP Genotyping by PCR-RFLP: Applications in Disease Severity Prediction in β -Thalassemia/Hb E Disease. การศึกษาทางพันธุศาสตร์และจีโนมิกส์ด้วยเครื่องวิเคราะห์ยุคใหม่ : Next Generation Sequencing for Genetic and Genomic Studies. โรงแรมวินเซอร์ สวีทส์ สุขุมวิท กรุงเทพฯ.
- 8) Manit Nuinoon, Saovaros Svasti, Pranee Winichagoon and Suthat Fucharoen. (2014). Genetic Counseling in a Family with Multiple α - and β -Thalassemia Genes Interaction. งานประชุมวิชาการระดับชาติ “วลัยลักษณ์วิจัย” ครั้งที่ 6 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีและพัฒนานวัตกรรม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์.
- 9) Manit Nuinoon, Anuchit Choovait, Thongchai Benjchareonwong, Orapan Sripichai, Patchara Rattanaporn, Pranee Winichagoon, Saovaros Svasti and Suthat Fucharoen. (2014). Genetic Modifiers of the Disease Severity of β -Thalassemia among Southern Thai Patients. นักวิจัยรุ่นใหม่..พบ..เมธีวิจัยอาวุโส สกว. โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ ซิตี้ จอมเทียนชลบุรี.
- 10) นวันวัจน์ ไชยนวงศ์ และมานิตย์ น้อยนุ่น (2013). Prevalence of G-6-PD Deficiency of the Community in Nakhon Si Thammarat Province. การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ด้านเอเชียศึกษา ครั้งที่ 2 : Walailak University International Conference on Asian Studies II (WUICAS II) อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีและพัฒนานวัตกรรม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์.
- 11) Manit Nuinoon, Thiptunya Thaikool, Tanyalak Kaewcotcha, Natacha Pongpayak, Pornnapa Khampan and Suthat Fucharoen (2013). ความชุกของธาลัสซีเมียและฮีโมโกลบินผิดปกติในชุมชนท่าประจะ อาเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช. การประชุมวิชาการระดับชาติ “วลัยลักษณ์วิจัย” ครั้งที่ 5 : The 5th Walailak Research National Conference. ณ อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีและพัฒนานวัตกรรม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช.
- 12) ขอติเยาะ ต้าโอะ, เตะย๊ะ อาดา, อ้วนัน สาละ, และ มานิตย์ น้อยนุ่น. (2555). การตรวจหาชนิดของการกลายพันธุ์ในยีนเบต้าธาลัสซีเมียที่พบบ่อยในจังหวัดนครศรีธรรมราชโดยใช้เทคนิคมัลติเพล็กซ์แอมพลิฟิเคชันรีแฟรกทอรีมิวเตชันซิสเต็ม. งานประชุมวิชาการครบรอบ 15 ปีเทคนิคการแพทย์วลัยลักษณ์. อาคารวิทยาศาสตร์การกีฬา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์.

5.3 บทความทางวิชาการ

-

5.4 หนังสือ/ตำรา/เอกสารการสอน

-

5.5 สิทธิบัตร

-

5.6 สิ่งประดิษฐ์

-

6. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
<p>ชื่อผลงาน: โครงการเทคนิคการแพทย์วิทยาลัยเวชภัณฑ์เพื่อชุมชน</p> <p>ชื่อรางวัล: รางวัลชื่นชม ด้านการบริการวิชาการ</p> <p>จาก: มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์</p> <p>เมื่อ: 29/03/2557</p>	2557
<p>ชื่อผลงาน: โครงการเทคนิคการแพทย์วิทยาลัยเวชภัณฑ์เพื่อชุมชน</p> <p>ชื่อรางวัล: รางวัลชมเชย การนำเสนอผลงานแบบปากเปล่า โครงการเทคนิคการแพทย์ศาสตร์ศึกษา ครั้งที่ 6</p> <p>จาก: สมาคมบัณฑิตสถาบันผลิตเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย</p> <p>เมื่อ: 29/03/2556</p>	2556
<p>ชื่อผลงาน: ความสัมพันธ์ของสปีโนจีโนมกับความรุนแรงของโรคเบต้า-ธาลัสซีเมีย (The Association of Single Nucleotide Polymorphisms in the Genome and Disease Severity in β-Thalassemia)</p> <p>ชื่อรางวัล: รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี 2554 รางวัลระดับดีเด่น</p> <p>จาก: สภาวิจัยแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>เมื่อ: 02/02/2555</p>	2555

ฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญโฉม จันทร์หวาน

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 075-672-131
สำนักวิชาสหเวชศาสตร์	โทรสาร 075-672-106
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email penchom.ja@wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	ปรสตีวิทยา/มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2557
วิทยาศาสตรบัณฑิต	เทคนิคการแพทย์/มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2550

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
หลักสูตรเทคนิคการแพทย์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2557 - ปัจจุบัน
หลักสูตรชีวเวชศาสตร์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2557 - ปัจจุบัน

3. ความเชี่ยวชาญ

ปรสตีวิทยาพื้นฐานและปรสตีวิทยาเชิงโมเลกุลทั้งในระดับดีเอ็นเอ อาร์เอ็นเอ และโปรตีน โดยอาศัยเทคนิคทางด้านพีซีอาร์แบบดั้งเดิม เรียลไทม์พีซีอาร์ ดีเอ็นเอซีเควนซิ่ง ไพรอซีเควนซิ่ง การสร้างแผนภูมิวิวัฒนาการ เทคนิคโปรตีโอมิกส์ เทคนิคการทดสอบทางน้ำเหลืองวิทยาโดยเฉพาะอย่างยิ่งการผลิตชุดตรวจวินิจฉัยโรคติดเชื้อทางปรสตีที่ใช่แอนติเจนจำพวกสารสกัดหยาบของปรสตีและการใช้รีคอมบิแนนท์โปรตีนที่ผลิตโดยเทคนิคทางพันธุวิศวกรรม ตลอดจนการพัฒนาการตรวจวินิจฉัยโรคติดเชื้อทางปรสตีที่สำคัญทั้งในคนและสัตว์

4. ประสบการณ์การสอน

มี

ไม่มี

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์/ สหเวชศาสตร์ เทคนิคการแพทย์	โลหิตวิทยาและจุลทรรศน์ศาสตร์/ หลักสูตรวิทยา ศาสตรบัณฑิต	Medical Parasitology	2557-ปัจจุบัน
			Clinical Microscopy	2557-ปัจจุบัน
			Basic Hematology	2557-2558
			Clinical Hematology I	2557-2558

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
		เทคนิคการแพทย์	Clinical Hematology II	2557-2558
		เคมีคลินิก/หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต	Clinical Chemistry I	2557-2558
		เทคนิคการแพทย์	Advanced Techniques and Instruments in Medical Technology Laboratory	2557-ปัจจุบัน
		อื่นๆ/หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตเทคนิคการแพทย์	Pathology	2557-ปัจจุบัน
			Medical Molecular Genetics	2557-ปัจจุบัน
			Seminar in Medical Technology	2557-ปัจจุบัน
			Case Studies in Clinical Pathology	2557-ปัจจุบัน
			Research Project in Medical Technology	2557-ปัจจุบัน
			Community Medical Technology	2557-ปัจจุบัน
		วิทยาศาสตร์/ชีววิทยา	ชีววิทยา/หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิตชีววิทยา	General Biology Laboratory
	Microbiology Laboratory			2557-2558
	สหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์/สหเวชศาสตร์	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎี	Advanced Medical Laboratory Investigation	2557-ปัจจุบัน

5. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

5.1 บทความวิจัย (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) Rodpai, R., Intapan, PM., Thanchomngang, T., Sanpool, O., Janwan, P., Laummaunwai, P., Wongkham, C., Insawang, T., & Maleewong, W. (2016). Strongyloides stercoralis diagnostic polypeptides for human strongyloidiasis and their proteomic analysis. *Parasitology research*, Jun 16.
- 2) Sanpool, O., Tantrawatpan, C., Thanchomngang, T., Janwan, P., Intapan, PM., Rodpai, R., Lulitanond, V., Taweethavonsawat, P., & Maleewong, W. (2016). Pyrosequencing using SL and 5S rRNA as molecular markers for identifying zoonotic filarial nematodes in blood samples and mosquitoes. *Vector borne and zoonotic diseases*, 16(5):326-33. doi:

10.1089/vbz.2015.1914.

- 3) Jongthawin, J., Intapan, PM., Sanpool, O., Janwan, P., Sadaow, L., Thanchomnang, T., Laymanivong, S., & Maleewong, W. (2016). Molecular phylogenetic confirmation of *Gnathostoma spinigerum* Owen, 1836 (Nematoda: Gnathostomatidae) in Laos and Thailand. *Folia parasitologica*, 63: pii: 2016.002. doi: 10.14411/fp.2016.002.
- 4) Janwan, P., Intapan, PM., Yamasaki, H., Rodpai, R., Laummaunwai, P., Thanchomnang, T., Sanpool, O., Kobayashi, K., Takayama, K., Kobayashi, Y., & Maleewong, W. (2016). Development and usefulness of an immunochromatographic device to detect antibodies for rapid diagnosis of human gnathostomiasis. *Parasites & Vectors*, 9(1):14.
- 5) Janwan, P., Intapan, PM., Laummaunwai, P., Rodpai, R., Wongkham, C., Insawang, T., Thanchomnang, T., Sanpool, O., & Maleewong, W. (2015). Proteomic analysis identification of antigenic proteins in *Gnathostoma spinigerum* larvae. *Experimental parasitology*, 25:159:53-8.
- 6) Sanpool, O., Intapan, PM., Thanchomnang, T., Janwan, P., Laymanivong, S., Sugiyama, H., & Maleewong, W. (2015). Morphological and molecular identification of a lung fluke, *Paragonimus macrorchis* (Trematoda, Paragonimidae), found in central Lao PDR and its molecular phylogenetic status in the genus *Paragonimus*. *Parasitology international*, 64(6):513-8.
- 7) Jongthawin, J., Intapan, PM., Sanpool, O., Sadaow, L., Janwan, P., Thanchomnang, T., Sangchan, A., Visaetsilpanonta, S., Keawkong, W., & Maleewong, W. (2015). Three human Gnathostomiasis cases in Thailand with molecular identification of causative parasite species. *The American journal of tropical medicine and hygiene*, 93(3):615-8.
- 8) Phosuk, I., Intapan, PM., Prasongdee, TK., Changtrakul, Y., Sanpool, O., Janwan, P., & Maleewong, W. (2015). Human Trichostrongyliasis: a hospital case series. *The Southeast Asian journal of tropical medicine and public health*, 46(2):191-7.
- 9) Sanpool, O., Laoraksawong, P., Janwan, P., Intapan, PM., Sawanyawisuth, K., Thanchomnang, T., Changtrakul, Y., & Maleewong, W. (2015). Genetic subtypes of *Blasycystis* isolated from Thai hospitalized patients in northeastern Thailand. *The Southeast Asian journal of tropical medicine and public health*, 46(2):184-90.
- 10) Kongklieng, A., Intapan, PM., Boonmars, T., Thanchomnang, T., Janwan, P., Sanpool, O., Lulitanond, V., Taweethavonsawat, P., Chungpivat, S., & Maleewong, W. (2015). Detection of *Babesia canis vogeli* and *Hepatozoon canis* in canine blood by a single-tube real-time fluorescence resonance energy transfer polymerase chain reaction assay and melting curve analysis. *Journal of veterinary diagnostic investigation*, 27(2):191-5.
- 11) Limpanont, Y., Chusongsang, P., Chusongsang, Y., Limsomboon, J., Sanpool, O., Kaewkong, W., Intapan, PM., Janwan, P., Sadaow, L., & Maleewong, W. (2015). A new population and habitat for *Neotricula aperta* in the Mekong river of northeastern Thailand: a DNA sequence-based phylogenetic assessment confirms identifications and

- interpopulation relationships. *The American journal of tropical medicine and hygiene*, 92(2):336-9.
- 12) Kongklieng, A., Thanchomnang, T., Intapan, PM., Boonmars, T., Janwan, P., Sanpool, O., Lulitanond, V., Taweethavonsawat, P., Chungpivat, S., Morakote, N., & Maleewong, W. (2014). Detection of *Ehrlichia canis* in canine blood samples by real-time fluorescence resonance energy transfer (FRET) PCR and melting curve analysis. *The Southeast Asian journal of tropical medicine and public health*, 45(5):1149-56.
 - 13) Thanchomnang, T., Tantrawatpan, C., Intapan, PM., Sanpool, O., Janwan, P., Lulitanond, V., Tourtip, S., Yamasaki, H., & Maleewong, W. (2014). Rapid molecular identification of human taeniid cestodes by pyrosequencing approach. *PLoS One*, 9(6):e100611.
 - 14) Kaewkong, W., Intapan, PM., Sanpool, O., Janwan, P., Thanchomnang, T., Kongklieng, A., Tantrawatpan, C., Boonmars, T., Lulitanond, V., Taweethavonsawat, P., Chungpivat, S., & Maleewong, W. (2014). High throughput pyrosequencing technology for molecular differential detection of *Babesia vogeli*, *Hepatozoon canis*, *Ehrlichia canis* and *Anaplasma platys* in canine blood samples. *Ticks and tick-borne diseases*, 5(4):381-5.
 - 15) Tantrawatpan, C., Intapan, PM., Thanchomnang, T., Sanpool, O., Janwan, P., Lulitanond, V., Sadaow, L., & Maleewong, W. (2014). Development of a PCR assay and pyrosequencing for identification of important human fish-borne trematodes and its potential use for detection in fecal specimens. *Parasites & vectors*, 7:88.
 - 16) Intapan, PM., Sanpool, O., Janwan, P., Laummaunwai, P., Morakote, N., Kong, Y., & Maleewong, W. (2014). Evaluation of IgG4 subclass antibody detection by peptide-based ELISA for the diagnosis of human paragonimiasis heterotrema. *The Korean journal of parasitology*, 51(6):763-6.
 - 17) Kitkhuandee, A., Munkong, W., Sawanyawisuth, K., Janwan, P., Maleewong, W., & Intapan, PM. (2013). Detection of *Gnathostoma spinigerum* antibodies in sera of non-traumatic subarachnoid hemorrhage patients in Thailand. *The Korean journal of parasitology*, 51(6):755-7.
 - 18) Phosuk, I., Intapan, PM., Thanchomnang, T., Sanpool, O., Janwan, P., Laummaunwai, P., Aamnat, W., Morakote, N., & Maleewong, W. (2013). Molecular detection of *Ancylostoma duodenale*, *Ancylostoma ceylanicum*, and *Necator americanus* in humans in northeastern and southern Thailand. *The Korean journal of parasitology*, 51(6):747-9.
 - 19) Kaewkong W, Intapan PM, Sanpool O, Janwan P, Thanchomnang T, Laummaunwai P, Lulitanond, V., Doanh, PN., & Maleewong, W. (2013). Molecular differentiation of *Opisthorchis viverrini* and *Clonorchis sinensis* eggs by multiplex real-time PCR with high resolution melting analysis. *The Korean journal of parasitology*, 51(6):689-94.
 - 20) Sanpool, O., Intapan, PM., Thanchomnang, T., Janwan, P., Nawa, Y., Blair, D., & Maleewong, W. Molecular variation in the *Paragonimus heterotremus* complex in Thailand and Myanmar. *The Korean journal of parasitology*, 51(6):677-81.

- 21) Kongklieng, A., Kaewkong, W., Intapan, PM., Sanpool, O., Janwan, P., Thanchomnang, T., Lulitanond, V., Sri-Aroon, P., Limpanont, Y., & Maleewong, W. (2013). Molecular differentiation of *Schistosoma japonicum* and *Schistosoma mekongi* by real-time PCR with high resolution melting analysis. *The Korean journal of parasitology*, 51(6):651-6.
- 22) Thanchomnang, T., Intapan, PM., Tantrawatpan, C., Lulitanond, V., Chungpivat, S., Taweethavonsawat, P., Kaewkong, W., Sanpool, O., Janwan, P., Choochote, W., & Maleewong, W. (2013). Rapid detection and identification of *Wuchereria bancrofti*, *Brugia malayi*, *B. pahangi*, and *Dirofilaria immitis* in mosquito vectors and blood samples by high resolution melting real-time PCR. *The Korean journal of parasitology*, 51(6):645-50.
- 23) Intapan, PM., Hirunpetcharat, C., Kularbkaew, C., Yutanawiboonchai, W., Janwan, P., & Maleewong, W. (2013). Modulation of antibody responses against *Gnathostoma spinigerum* in mice immunized with crude antigen formulated in CpG oligonucleotide and montanide ISA720. *The Korean journal of parasitology*, 51(6):637-44.
- 24) Anamnart, W., Pattanawongsa, A., Intapan, PM., Morakote, N., Janwan, P., & Maleewong, W. (2013). Detrimental effect of water submersion of stools on development of *Strongyloides stercoralis*. *PLoS One*, 8(12):e82339.
- 25) Tantrawatpan, C., Intapan, PM., Thanchomnang, T., Sanpool, O., Janwan, P., Lulitanond, V., Anamnart, W., & Maleewong, W. (2013). Application of a real-time fluorescence resonance energy transfer polymerase chain reaction assay with melting curve analysis for the detection of *Paragonimus heterotremus* eggs in the feces of experimentally infected cats. *Journal of veterinary diagnostic investigation*, 25(5):620-6.
- 26) Thanchomnang, T., Tantrawatpan, C., Intapan, PM., Sri-Aroon, P., Limpanont, Y., Lulitanond, V., Janwan, P., Sanpool, O., Tourtip, S., & Maleewong, W. (2013). Pyrosequencing for rapid molecular identification of *Schistosoma japonicum* and *S. mekongi* eggs and cercariae. *Experimental parasitology*, 135(1):148-52.
- 27) Tantrawatpan, C., Intapan, PM., Thanchomnang, T., Sanpool, O., Janwan, P., Boonmars, T., Morakote, N., & Maleewong, W. (2013). Early detection of *Trichinella spiralis* in muscle of infected mice by real-time fluorescence resonance energy transfer PCR. *Vector borne and zoonotic diseases*, 13(9):674-81.
- 28) Phosuk, I., Intapan, PM., Sanpool, O., Janwan, P., Thanchomnang, T., Sawanyawisuth, K., Morakote, N., & Maleewong, W. (2013). Molecular evidence of *Trichostrongylus colubriformis* and *Trichostrongylus axei* infections in humans from Thailand and Lao PDR. *The American journal of tropical medicine and hygiene*, 89(2):376-9.
- 29) Tantrawatpan, C., Intapan, PM., Janwan, P., Sanpool, O., Lulitanond, V., Srichantaratsamee, C., Anamnart, W., & Maleewong, W. (2013). Molecular identification of *Paragonimus* species by DNA pyrosequencing technology. *Parasitology international*, 62(3):341-5.

- 30) Lulitanond, V., Intapan, P.M., Tantrawatpan, C., Sankuntaw, N., Sanpool, O., Janwan P, & Maleewong W. (2012). Molecular markers for detection and differentiation of Plasmodium falciparum and Plasmodium vivax in human blood samples by pyrosequencing. Journal of clinical microbiology, 50(4):1455-7.
- 31) Sanpool, O., Intapan, P.M., Thanchomnang, T., Janwan, P., Lulitanond, V., Doanh PN., Van Hien, H., Dung do, T., Maleewong, W., & Nawa Y. (2012). Rapid detection and differentiation of Clonorchis sinensis and Opisthorchis viverrini eggs in human fecal samples using a duplex real-time fluorescence resonance energy transfer PCR and melting curve analysis. Parasitology research, 111(1):89-96.

5.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการ (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) Proteomic analysis identification of antigenic proteins in Gnathostoma spinigerum larvae. Poster presentation in International Conference on “Research for Social Devotion” In Commemoration of the 50th Anniversary of Khon Kaen University. January 22-23, 2015 at Poj Sarasin Building, Khon Kaen University, Khon Kaen 40002 Thailand.
- 2) Proteomic analysis identification of antigenic proteins in Gnathostoma spinigerum larvae. Poster presentation in TRF Seminar Series in Basic Research. September 24, 2014 at room 101, Siriraj Medical Research Center (SiMR), Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University, Thailand.

5.3 บทความทางวิชาการ

-

5.4 หนังสือ/ตำรา/เอกสารการสอน

เป็นผู้ร่วมประพันธ์หนังสือเรื่องพยาธิใบไม้ปอดในประเทศไทยและหลักฐานทางชีวโมเลกุล (วันชัย มาลีวงษ์. พยาธิใบไม้ปอดในประเทศไทยและหลักฐานทางชีวโมเลกุล. ขอนแก่น: คลังน่านาวิทยา; 2558.) โดยร่วมรับผิดชอบในสัดส่วนร้อยละ 50 ในบทที่ 4 เรื่องเทคนิคการวินิจฉัยโรคพยาธิใบไม้ปอดทางชีวโมเลกุล ร่วมกับ ผศ. ดร.ชัยรัตน์ ตัณฑราววัฒนพันธ์

5.5 สิทธิบัตร

-

5.6 สิ่งประดิษฐ์

-

6. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
นำเสนอผลงานทางวิชาการด้วยวาจายอดเยี่ยม (ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น)	2556
ผลการเรียนสะสมยอดเยี่ยม ระดับปริญญาเอก (ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น)	2552

ฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์(Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญธิดา โคตรพุย

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์	075-672473
สำนักวิชาสหเวชศาสตร์	โทรสาร	075-672106
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ 222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ. นครศรีธรรมราช 80160	Email	Kwuntida.ut@wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปร.ด.	ชีวเคมีทางการแพทย์/มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2557
วท.บ.	เทคนิคการแพทย์ (เกียรตินิยมอันดับ 2)/ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2550

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
อาจารย์ – มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2557-ปัจจุบัน

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) ชีวเคมีทางการแพทย์, เคมีคลินิก
- 2) มะเร็งท่อน้ำดี, มะเร็งเต้านม

4. ประสบการณ์การสอน

มี ไม่มี

สถาบันการศึกษา - คณะ/ภาควิชา - สาขาวิชาที่สอน	ปี พ.ศ.
● มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ – สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ – เทคนิคการแพทย์ – สาขาเทคนิคการแพทย์ (เคมีคลินิก)	พ.ศ. 2557-ปัจจุบัน

5. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

5.1 บทความวิจัย

- 1) Uthaisar, K., Kotepui, M., Phunphuech, B., & Phiwklam, N. (2016). Alteration of liver function test among patients with hepatitis and cirrhotic disorders. *Journal of health research*, 30(6), 393-399.
- 2) Kotepui, M., Uthaisar, K., Phunphuech, B., & Phiwklam, N. (2015). A diagnostic tool for malaria based on computer software. *Scientific Reports*, 5, 16656. doi: 10.1038/srep16656
- 3) Kotepui, M., Uthaisar, K., PhunPhuech, B., & Phiwklam, N. (2016). Prevalence and hematological indicators of G6PD deficiency in malaria-infected patients. *Infectious Diseases of Poverty*, 5, 36. doi: 10.1186/s40249-016-0130-0
- 4) Uthaisar, K., Vaeteewoottacharn, K., Seubwai, W., Talabnin, C., Sawanyawisuth, K., Obchoei, S., & Wongkham, S. (2016). Establishment and characterization of a novel human cholangiocarcinoma cell line with high metastatic activity. *Oncology Reports*, 36(3), 1435-1446. doi: 10.3892/or.2016.4974

5.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการ

- 1) Uthaisar, K., Kotepui, M., PhunPhuech, B., Phiwklam N., Thirarattanasunthon, P., & Vongvaivanichakul, P. (2016). Prevalence of nephropathy in diabetes mellitus patients at Nongwuaso hospital. *Mae Fah Luang University International Conference 2016*. Mae Fah Luang University
- 2) Uthaisar, K., Kotepui, M., Thirarattanasunthon, P., PhunPhuech, B., & Phiwklam N. (2016). Prevalence of hepatitis and cirrhosis among people with liver diseases. การประชุมทางวิชาการระดับชาติพะเยาวิจัย ครั้งที่ 5. ณ หอประชุมพญางำเมือง มหาวิทยาลัยพะเยา

5.3 บทความทางวิชาการ

-

5.4 หนังสือ/ตำรา/เอกสารการสอน

-

5.5 สิทธิบัตร

-

5.6 สิ่งประดิษฐ์

-

6. เกียรติคุณและรางวัล

-

ฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล รองศาสตราจารย์ ดร.วรวุฒิ สมศักดิ์

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 075-672-607
สำนักวิชาสหเวชศาสตร์	โทรสาร 075-672-706
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email voravuth.so@wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
วิทยาศาสตร์ดุขฎิบัณฑิต	ชีวเคมี / มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2554
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	ชีวเคมี / มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2547
วิทยาศาสตรบัณฑิต	เทคนิคการแพทย์ / มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2544

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
รองคณบดีสำนักวิชาสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2561 - ปัจจุบัน
รักษาการแทนรองคณบดีสำนักวิชาสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2560 - 2561
คณะกรรมการบริหารและพัฒนาสำนักวิชาสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2560 - ปัจจุบัน
คณะกรรมการบริหารและพัฒนาสาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2560 - ปัจจุบัน
ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเทคนิคการแพทย์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2561 - 2562
หัวหน้าแขนงวิชาเคมีคลินิก หลักสูตรเทคนิคการแพทย์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2561 - ปัจจุบัน
อาจารย์ประจำหลักสูตรเทคนิคการแพทย์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2560 - ปัจจุบัน
รักษาการแทนรองคณบดี สำนักวิชาสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2560 - 2561
ประธานฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น	2555 - 2560
หัวหน้าสาขาวิชาเคมีคลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น	2555 - 2560
อาจารย์ประจำหลักสูตรเทคนิคการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น	2554 - 2560

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
ผู้ช่วยวิจัย ห้องปฏิบัติการวิศวกรรมโปรตีน-ลิแกนและชีววิทยาโมเลกุล ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สำนักพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	2552 - 2554

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) การติดเชื้อมาลาเรีย Plasmodium berghei ในหนูทดลอง
- 2) การศึกษาพันธุกรรมของเชื้อมาลาเรีย Plasmodium berghei ในหนูทดลอง
- 3) การศึกษายาตัวใหม่และผลิตภัณฑ์สารสกัดจากพืชสมุนไพรในการต้านเชื้อมาลาเรีย Plasmodium berghei ในหนูทดลอง
- 4) การหาเป้าหมายใหม่ของยาในการต้านเชื้อมาลาเรีย Plasmodium berghei ในหนูทดลองโดยเทคนิคพันธุวิศวกรรม

4. ประสบการณ์การสอน

มี

ไม่มี

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น	เทคนิคการแพทย์ / เคมีคลินิก	เคมีคลินิก / หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต เทคนิคการแพทย์	MT2301 เครื่องมือและเทคนิคพื้นฐานทางเทคนิคการแพทย์	2555-2560
			MT2302 พื้นฐานของอณูชีววิทยาและพันธุศาสตร์ทางการแพทย์	2555-2560
			MT2317 เคมีคลินิกทั่วไป	2555-2560
			MT3207 ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพเทคนิคการแพทย์	2555-2560
			MT3208 การวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์	2555-2560
			MT3303 พืชวิทยาพื้นฐาน	2555-2560
			MT3318 เคมีคลินิกเฉพาะทาง	2555-2560
			MT3319 เทคโนโลยีการวินิจฉัยขั้นยุคใหม่	2555-2560

ชื่อ สถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ ภาควิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
			เคมีคลินิก	
			MT4209 โครงการวิจัย ทางเทคนิคการแพทย์	2555-2560
			MT4306 สัมมนาทาง เทคนิคการแพทย์	2555-2560
			MT4320 คลินิก สัมพันธ์	2555-2560
			MT4321 เทคนิค การแพทย์ชุมชน	2555-2560
			MT4322 ฝึก ปฏิบัติงานใน ห้องปฏิบัติการทาง คลินิก	2555-2560
มหาวิทยาลัยวลัย ลักษณ์	สหเวชศาสตร์ / เทคนิคการแพทย์	เคมีคลินิก / หลักสูตรวิทยา ศาสตร์บัณฑิต เทคนิคการแพทย์	MTH-324 เคมีคลินิก	1/2560
			2 (PBL)	1/2561
			MTH-474 สัมมนาทาง เทคนิคการแพทย์	1/2560 1/2561 1/2562
			BMS-676 สัมมนาชีว เวชศาสตร์ 1	1/2560 1/2560 1/2562
			BMS-771 สัมมนาชีว เวชศาสตร์ 3	1/2560 1/2560 1/2562
			MTH-238 ปรสตีวิทยา ทางการแพทย์	2/2560
			MTH-473 คลินิก สัมพันธ์	2/2560 2/2561 2/2562
			MTH-410 การบริหาร และการประกัน คุณภาพทาง ห้องปฏิบัติการเทคนิค การแพทย์	2/2560 2/2561 2/2562
			MTH-60-101 หนาหนา วิชาชีพเทคนิค	2/2560

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
			การแพทย์	
			MTH-325 เทคนิคและเครื่องมือพิเศษทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์	2/2560 2/2561
			BMS60-602 ระเบียบวิธีวิจัยทางชีวเวชศาสตร์	2/2560
			MTH-409 กฎหมายวิชาชีพเทคนิคการแพทย์	2/2560
			MTH-223 เคมีคลินิก 1	3/2560 3/2561
			MTH-104 ชีวเคมีและชีวเคมีคลินิก	3/2560 3/2561
			MTH-326 พิษวิทยาสำหรับเทคนิคการแพทย์	3/2560 3/2561
			MTH-475 โครงการวิจัยทางเทคนิคการแพทย์	3/2560 3/2561
			MTH60-408 อนุชีววิทยา	1/2561
			MTH60-171 การนำเสนออย่างมืออาชีพ	1/2561
			MTH60-311 เคมีคลินิก 1	1/2562
			MTH60-312 ปฏิบัติการเคมีคลินิก 1	1/2562
			MTH60-313 เคมีคลินิก 2	2/2562
			MTH60-415 เทคนิคและเครื่องมือพิเศษทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์	2/2562

5. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

5.1 บทความวิจัย (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) Somsak, V., Damkaew, A., Onrak, P. (2018) Antimalarial activity of kaempferol and its combination with chloroquine in Plasmodium berghei infection in mice. J Pathog, <https://doi.org/10.1155/2018/3912090>.
- 2) Somsak, V., Nakinchat, S. (2018) Antimalarial, Anti-hemolytic, Hepatoprotective and Nephroprotective Activities of Gynostemma pentaphyllum Leas Extract in Plasmodium berghei Infection in Mice. Walailak J Sci & Tech 15(2): 143-150.
- 3) Nakinchat, S., Somsak, V. (2018) A Pilot Study on Antimalarial Effects of Moringa oleifera Leaf Extract in Plasmodium berghei Infection in Mice. Walailak J Sci & Tech 15(2): 151-156.
- 4) Somsak, V., Nakinchat, S. (2018) Antimalarial activity of Morus alba leaf extract against Plasmodium berghei infection in mice. Asian Journal of Pharmacognosy 2(1): 5-12.
- 5) Somsak, V., Nakinchat, S. (2017) Antimalarial and Anti-hypoglycemic Effects of Moringa oleifera Leaf Extract in Plasmodium berghei Infection in Mice. Asian Journal of Pharmacognosy, 1(3): 12-17.
- 6) Nakinchat, S., Chachiyo, S., Srichairatanakool, S., Uthaipibull, C., Somsak, V. (2017) Anti-hemolytic, hepatoprotective, and nephroprotective effects of black tea extract against Plasmodium berghei infected mice. Walailak J Sci & Tech, 14(9), 723-729.
- 7) Borkaew, P., Klubsri, C., Dondee, K., Bootprom, P., Saiphet, B., Somsak, V. (2016) Antimalarial and anti-hemolytic properties of aqueous crude extract of Gynostemma pentaphyllum leaves against Plasmodium berghei infection in mice. Malar Chemoth Cont Elimination, 5(3), doi: 10.4172/2470-6965.1000150.
- 8) Somsak, V., Borkaew, P., Klubsri, C., Dondee, K., Bootprom, P., Saiphet, B. (2016) Antimalarial properties of aqueous crude extracts of Gynostemma pentaphyllum and Moringa oleifera leaves in combination with artesunate in Plasmodium berghei-infected mice. J Trop Med, PMID: 27872647.
- 9) Dondee, K., Borkaew, P., Klubsri, C., Bootprom, P., Saiphet, B., Somsak, V. (2016) The protective effect of Moringa oleifera leaf extract on liver damage in mice infected with Plasmodium berghei ANKA. J Coast Life Med, 4(9), 742-746.
- 10) Borkaew, P., Klubsri, C., Somsak, V. (2016) Protection of Gynostemma pentaphyllum extract on hemolysis-induced by Plasmodium berghei infection in ICR mice. IJRMS, 1(5), 215-219.
- 11) Dondee, K., Bootprom, P., Saiphet, B., Borkaew, P., Klubsri, C., Somsak, V. (2016) Antimalarial activity of Moringa oleifera leaf extract against Plasmodium berghei ANKA infection in ICR mice. IJRMS, 1(5), 194-201.

- 12) Somsak, V., Polwiang, N., Chachiyo, S. (2016) In vivo antimalarial activity of *Annona muricata* leaf extract in mice infected with *Plasmodium berghei*. *J Pathog*, doi: 10.1155/2016/3264070.
- 13) Somsak, V., Srichairatanakool, S., Uthaiyibull, C. (2016) Anti-hypoglycemic effect of aqueous leaf extract of Siamese neem tree (*Azadirachta indica*) in *Plasmodium berghei* infected mice. *IFRJ*, 23(2), 885-888.
- 14) Srison, A., Racharsa, W., Muangpruan, P., Srichairatanakool, S., Uthaiyibull, C., Somsak, V. (2016) Hepatoprotective effect of aqueous crude extract of *Thunbergia laurifolia* leaves against *Plasmodium berghei* infected mice. *J Health Res*, 30(3), 215-221.
- 15) Sihabud, M., Yongthawee, P., Chutoam, P., Klongthalay, S., Somsak, V. (2015) Effect of black tea extract on hypoglycemia induced by *Plasmodium berghei* ANKA infection in mice. *Malar Chemoth Cont Elimination*, 4(S1), doi: 10.4172/ MCE.1000S1-005.
- 16) Rattananinsruang, P., Taowbud, B., Ountuang, P., Somsak, V. (2015) Effect of *Nelumbo nucifera* stamen extract on phagocytosis and malaria parasite growth against *Plasmodium berghei* infected mice. *Malar Chemoth Cont Elimination*, 4 (S1), doi: 10.4172/ MCE.1000S1-004.
- 17) Chutoam, P., Klongthalay, S., Somsak, V. (2015) Effect of crude leaf extract of *Bauhinia strychnifolia* on *Plasmodium berghei* infected BALB/c mice. *Malar Chemoth Cont Elimination*, 4(S1), doi: 10.4172/ MCE.1000S1-002.
- 18) Nutham, N., Sakulmettatham, S., Klongthalay, S., Chutoam, P., Somsak, V. (2015) Protective effect of *Tinospora crispa* stem extract on renal damage and hemolysis during *Plasmodium berghei* infection in mice. *J Pathog*, doi: 10.1155/2015/738608.
- 19) Somsak, V., Chachiyo, S., Jaihan, U., Nakhinchat, S. (2015) Protective effect of aqueous crude extract of neem (*Azadirachta indica*) leaves on *Plasmodium berghei*-induced renal damage in mice. *J Trop Med*, doi: 10.1155/2015/961205.
- 20) Muangpruan, P., Janruengsri, T., Chutoam, P., Klongthalay, S., Somsak, V. (2015) Protective effects of *Andrographis paniculata* leaf extract on liver and renal damage, and hypoglycemia during *Plasmodium berghei* infection. *Malar Chemoth Cont Elimination*, 4(2), doi: 10.4172/ MCE.1000135.
- 21) Somsak, V., Chachiyo, S., Kittitorn, J., Audomkasok, S., Sriwiphat, S. (2015) Antimalarial and anti-hypoglycemic properties of Siamese neem tree (*Azadirachta indica*) in *Plasmodium berghei* infected mice. *Malar Chemoth Cont Elimination*, 4(2), doi: 10.4172/ MCE.1000134.
- 22) Somsak, V., Noilod, J., Chachiyo, S., Kraithep, S. (2015) Antimalarial activities of ethanolic leaf extract of *Bauhinia strychnifolia* in mice infected with *Plasmodium berghei*. *Malar Chemoth Cont Elimination*, 4(2), doi: 10.4172/ MCE.1000131.
- 23) Somsak, V., Chachiyo, S., Jaihan, U. (2015) Anti-hemolysis of aqueous crude extract of Siamese neem tree (*Azadirachta indica*) during *Plasmodium berghei* infection in mice.

Malar Chemoth Cont Elimination, 4(1), doi: 10.4172/ MCE.1000129.

- 24) Somsak, V., Kittitorn, J., Chachiyo, S., Srichairatanakool, S., Uthaiyibull, C. (2015) Effect of aqueous crude extract of *Tinospora crisa* on *Plasmodium berghei* induced liver damage in mice. Malar Chemoth Cont Elimination, 4(1), doi: 10.4172/ MCE.1000127.
- 25) Sriwiphath, S., Nakhinchat, S., Chachiyo, S., Srichairatanakool, S., Uthaiyibull, C., Somsak, V. (2015) Modulation of total cholesterol and triglyceride in *Plasmodium berghei* infected mice by aqueous crude extract of *Andrographis paniculata*. J Health Res, 29(2), 109-114.
- 26) Kulawong, L., Ponwiang, N., Jaihan, U., Srichairatanakool, S., Uthaiyibull, C., Somsak, V. (2014) Anti-hemolytic effects of green and black tea aqueous extracts on *Plasmodium berghei*-infected mice. Adv Nat Prod, 1, 1-6.
- 27) Niljan, J., Jaihan, U., Srichairatanakool, S., Uthaiyibull, C., Somsak, V. (2014) Antimalarial activity of stem extract of *Tinospora crisa* against *Plasmodium berghei* infection in mice. J Health Res, 28(3), 199-204.
- 28) Somsak, V., Jaihan, U., Niljan, J., Srichairatanakool, S., Uthaiyibull, C. (2014) Reduction of plasma total cholesterol, aspartate aminotransferase, and alanine aminotransferase levels by green tea extract during *Plasmodium berghei* infection. J Health Res, 28(4), 249-253.
- 29) Somsak, V., Jaihan, U., Srichairatanakool, S., Uthaiyibull, C. (2013) Protection of renal function by green tea extract during *Plasmodium berghei* infection. Parasitol Int, 62, 548-551.

5.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการ (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) Somsak, V., Nakhinchat, S. (2018) Anti-hemolytic effect of *Moringa oleifera* leaf extract against *Plasmodium berghei* infected mice. The International Conference on Biomedical Sciences (ICBMS) 2018, March 22-23, 2018 Walailak University, Thailand.
- 2) Somsak, V., Chachiyo, S., Srichairatanakool, S., Uthaiyibull, C. (2015) Effect of shallot extract (*Allium ascalonicum*) on liver and renal damage induced by *Plasmodium berghei* infection in mice. The 6th Hatyai National Conference, June 26, 2015, Hatyai University, Thailand.
- 3) Somsak, V., Srichairatanakool, S., Uthaiyibull, C. (2014) Anti-hypoglycemic effect of aqueous leaf extract of Siamese Neem tree (*Azadirachta indica*) in *Plasmodium berghei* infected mice. The 2nd International Conference on Agriculture and Agro-Industry 2014 (ICAAI2014) on November 20-21, 2014, Mae Fah Luang University, Chiang Rai, Thailand.
- 4) Somsak, V., Srichairatanakool, S., Uthaiyibull, C. (2014) Protective effect of *Azadirachta indica* extract against *Plasmodium berghei*-induced renal damage. The 3rd Current Drug Development, International conference.

- 5) Jaihan, U., Srichairatanakool, S., Uthaipibull, C., Somsak, V. (2014) Antimalarial activities of *Andrographis paniculata* and *Tinospora crispa* extracts and their combination with green tea. The 4th International Biochemistry and Molecular Biology Conference.
- 6) Jaihan, U., Niljan, J., Srichairatanakool, S., Uthaipibull, C., Somsak, V. (2013) Antimalarial effect of *Andrographis paniculata* extract on mice infected with *Plasmodium berghei* parasite. The 25th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference.

5.3 บทความทางวิชาการ

- 1) Somsak, V. (2016) Antimalarial drug discovery: *Andrographis paniculata* leaf extract. *Malar Chemother Elimination*, 5(3), doi: 10.4172/2470-6965/1000e132.

5.4 หนังสือ/ตำรา/เอกสารการสอน

- 1) วรฤติ สมศักดิ์ (2561). เอกสารคำสอนเพื่อประกอบการขอตำแหน่งวิชาการรองศาสตราจารย์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

5.5 สิทธิบัตร

-

5.6 สิ่งประดิษฐ์

-

6. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
รางวัลนักวิจัยดีเด่น มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น	2559
Oral presentation outstanding award วลัยลักษณ์วิจัยครั้งที่ 8	2559
Poster presentation outstanding award The 15th International Conference of Public Health Sciences at Narai Hotel, Bangkok, Thailand	2558

ฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล อาจารย์ ดร.ดวงใจ ผิวคำ

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 075-672-190
สำนักวิชาสหเวชศาสตร์	โทรสาร 075-672-106
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email duangjai.ph@wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	พยาธิวิทยาคลินิก/มหาวิทยาลัยมหิดล	2554
วิทยาศาสตรบัณฑิต	เทคนิคการแพทย์/มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2543

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
อาจารย์ประจำสำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2555 - ปัจจุบัน
นักวิทยาศาสตร์ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2543 - 2546
นักวิชาการ บริษัท ภูเก็ต อควา อาร์แอนด์ดี จำกัด	2542 - 2543

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) โลหิตวิทยา
- 2) อนุพันธุศาสตร์โรคมะเร็งเม็ดเลือดขาว

4. ประสบการณ์การสอน

มี

ไม่มี

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์/สหเวชศาสตร์เทคนิคการแพทย์	เทคนิคการแพทย์/หลักสูตรวิทยา	โลหิตวิทยา 1	2555 - 2556
			โลหิตวิทยา 2	2555 - 2556
			โลหิตวิทยา 3	2555 - 2556
		เทคนิคการแพทย์	โลหิตวิทยาพื้นฐาน	2555 - ปัจจุบัน
			โลหิตวิทยาคลินิก 1	2555 - ปัจจุบัน

ชื่อ สถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ ภาควิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
			โลหิตวิทยาคลินิก 2	2555 - ปัจจุบัน
			โลหิตวิทยา ภูมิคุ้มกันและการ ธนาคารเลือด	2555 - 2556
			วิทยาศาสตร์การ บริการโลหิต 1	2557 - ปัจจุบัน
			วิทยาศาสตร์การ บริการโลหิต 2	2557 - ปัจจุบัน
			การตรวจปัสสาวะ และสารน้ำ ใน ร่างกาย	2555 - ปัจจุบัน
			เทคนิคการแพทย์ ชุมชน	2555 - ปัจจุบัน
			ภาคินพนธ์	2555 - ปัจจุบัน
			สัมมนา	2555 - ปัจจุบัน
			การฝึกงานวิชาชีพ เทคนิคการแพทย์	2555 - ปัจจุบัน
			คลินิกสัมพันธ์	2555 - ปัจจุบัน
	เภสัชศาสตร์/เภสัช ศาสตร์	เภสัชศาสตร์/เภสัช ศาสตร์	วิทยาศาสตร์ การแพทย์ของ มนุษย์ 2	2557-ปัจจุบัน
	สหเวชศาสตร์และ สาธารณสุขศาสตร์/ สหเวชศาสตร์	หลักสูตรวิทยา ศาสตร์มหาบัณฑิต และปรัชญาดุษฎี บัณฑิตสาขาชีวเวช ศาสตร์	วิทยาการก้าวหน้า พันธุศาสตร์มนุษย์	2556-ปัจจุบัน
			วิทยาการก้าวหน้า ทางโลหิตวิทยา	2558-ปัจจุบัน

5. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

5.1 บทความวิจัย (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) Piwkhram, D., Siriboonpiputtana, T., Beuten, J., Pakakasama, S., Gelfond, J.A., Paisooksantivatana K., Tomlinson G. E., & Rerkamnuaychoke B. (2015). Mutation Screening and Association Study of the Folylpolyglutamate Synthetase (FPGS) Gene with Susceptibility to Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia. Asian Pacific journal of cancer prevention, 16(11), 4727-4732.

- 2) Kotepui, M., Piwkhram, D., Chupeerach, C., & Duangmano, S. (2014). Knowledge, attitudes and practice of breast cancer screening among female personnel of Walailak University. Health expectations, 18(6), 3069-3078.
- 3) Kotepui, M., Piwkhram, D., Chupeerach, C., & Songsri, A. (2014) A retrospective study of gynecomastia in male patients referred to Hatyai hospital with breast lesions. Asian biomedicine, 8(4):511-515.
- 4) Kotepui, M., Piwkhram, D., Chupeerach, C., Songsri, A., & Charoenkijjorn, L. (2014) Epidemiology and histopathology of benign breast diseases and breast cancer in Southern Thailand. European journal of gynaecological oncology, 35(6):670-675.

5.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการ (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) ดวงใจ ผิวคำ, มานิตย์ นุ้ยนุ่น, อายีน่า สมะมะแอ, โรสลาวาตี แวกาจิ, และ อิมรอน เจะเตะ. (2559) ความชุกของโรคเม็ดเลือดแดงรูปไข่ชนิดเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในมุสลิมเชื้อสายมลายูจังหวัดยะลา ปัตตานี และนราธิวาส. การประชุมวิชาการระดับชาติ “วลัยลักษณ์วิจัย” ครั้งที่ 8 (การนำเสนอแบบโปสเตอร์)
- 2) Piwkhram, D., Kotepui, M., Jeahloh, S., & Hayearwe, S. (2014) Prevalence of southeast Asian ovalocytosis (SAO) in Nakhon Si Thammarat. The 6th Walailak Research National Conference. (Poster presentation)

5.3 บทความทางวิชาการ

-

5.4 หนังสือ/ตำรา/เอกสารการสอน

-

5.5 สิทธิบัตร

-

5.6 สิ่งประดิษฐ์

-

6. เกียรติคุณและรางวัล

-

ฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์(Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล อาจารย์ ดร.นันทวัน วังเมือง

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์	075-672199
สำนักวิชาสหเวชศาสตร์	โทรสาร	075-672106
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ 222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ. นครศรีธรรมราช 80160	Email	Nantawan.wa@wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปร.ด.	เทคนิคการแพทย์/มหาวิทยาลัยมหิดล	2557
วท.ม.	เทคนิคการแพทย์/มหาวิทยาลัยมหิดล	2555
วท.บ.	เทคนิคการแพทย์ (เกียรตินิยมอันดับ 2)/ มหาวิทยาลัยมหิดล	2553

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
อาจารย์ – มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2557-ปัจจุบัน

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) เทคนิคการแพทย์- โลหิตวิทยาและจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก
- 2) ไปโอเซนเซอร์และอนุภาคทองคำระดับนาโน

4. ประสบการณ์การสอน

มี

ไม่มี

สถาบันการศึกษา - คณะ/ภาควิชา - สาขาวิชาที่สอน	ปี พ.ศ.
● มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ – สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ – เทคนิคการแพทย์ – ชื่อรายวิชาโลหิตวิทยาพื้นฐาน (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2557-ปัจจุบัน
● มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ – สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ – เทคนิคการแพทย์ – ชื่อรายวิชาโลหิตวิทยาคลินิก 1 (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2557-ปัจจุบัน
● มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ – สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ – เทคนิคการแพทย์ – ชื่อรายวิชาโลหิตวิทยาคลินิก 2 (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2557-ปัจจุบัน

สถาบันการศึกษา - คณะ/ภาควิชา - สาขาวิชาที่สอน	ปี พ.ศ.
● มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ – สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ – เทคนิคการแพทย์ – ชื่อรายวิชาการนี้ศึกษาทางพยาธิวิทยาคลินิก (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2557-2557
● มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ – สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ – เทคนิคการแพทย์ – ชื่อรายวิชาจุลทรรศนศาสตร์คลินิก (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2557-ปัจจุบัน
● มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ – สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ – เทคนิคการแพทย์ – ชื่อรายวิชาเทคนิคและเครื่องมือพิเศษทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2557-ปัจจุบัน
● มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ – สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ – ชีวเวชศาสตร์ – ชื่อรายวิชา สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 1-4 (ระดับปริญญาโท-เอก)	พ.ศ. 2557-ปัจจุบัน
● มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ – สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ – ชีวเวชศาสตร์ – ชื่อรายวิชา วิทยาการก้าวนำการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (ระดับปริญญาโท-เอก)	พ.ศ. 2557-ปัจจุบัน
● มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ – สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ – เทคนิคการแพทย์ – ชื่อรายวิชาโครงการวิจัยทางเทคนิคการแพทย์ (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2557-ปัจจุบัน
● มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ – สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ – เทคนิคการแพทย์ – ชื่อรายวิชาเคมีคลินิก 1 (เฉพาะปฏิบัติการ) (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2557-ปัจจุบัน
● มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ – สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ – เทคนิคการแพทย์ – ชื่อรายวิชาสัมมนาทางเทคนิคการแพทย์ (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2558-ปัจจุบัน
● มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ – สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ – เทคนิคการแพทย์ – ชื่อรายวิชา คลินิกสัมพันธ์ (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2558-ปัจจุบัน
● มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ – สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ – วิทยาศาสตร์ – ชื่อรายวิชาปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป (เฉพาะปฏิบัติการ) (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2558-2558
● มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ – สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ – เทคนิคการแพทย์ – ชื่อรายวิชากฎหมายวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2558-ปัจจุบัน
● มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ – สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ – ชีวเวชศาสตร์ – ชื่อรายวิชาวิทยาการก้าวนำทางโลหิตวิทยา (ระดับปริญญาโท-เอก)	พ.ศ. 2558-ปัจจุบัน
● มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ – สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ – เทคนิคการแพทย์ – ชื่อรายวิชา จุลทรรศนศาสตร์คลินิก (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2558-ปัจจุบัน

สถาบันการศึกษา - คณะ/ภาควิชา - สาขาวิชาที่สอน	ปี พ.ศ.
● มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ – สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์– เทคนิคการแพทย์ – ชื่อรายวิชา วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 1 (เฉพาะปฏิบัติการ) (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2558-ปัจจุบัน
● มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ – สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์– เทคนิคการแพทย์ – ชื่อรายวิชา เทคนิคการแพทย์ชุมชน (ระดับ ปริญญาตรี)	พ.ศ. 2558-ปัจจุบัน
● มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ – สำนักวิชาเภสัชศาสตร์– เภสัชศาสตร์– ชื่อ รายวิชา ประสบการณ์สาธารณสุขในชุมชน (เฉพาะปฏิบัติการ) (ระดับ ปริญญาตรี)	พ.ศ. 2559-ปัจจุบัน
● มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ – สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์– เทคนิคการแพทย์ – ชื่อรายวิชา วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 2 (เฉพาะปฏิบัติการ) (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2559-ปัจจุบัน

5. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

5.1 บทความวิจัย

- 1) Chomean, S., **Wangmaung, N.**, Sritongkham, P., Promptmas, C., & Ittarat, W. (2014). Genotyping of α -thalassemias by the colorimetric nanogold probes. *Clinica Chimica Acta*, 437, 197-202.
- 2) Chomean, S., **Wangmaung, N.**, Sritongkham, P., Promptmas, C., Mas-Oodi, S., Tanyong, D., & Ittarat, W. (2014). Molecular diagnosis of α -thalassemias by the colorimetric nanogold. *The Analyst*, 139(4), 813-822.
- 3) **Wangmaung, N.**, Promptmas, C., Chomean, S., Sanchomphu, C., & Ittarat, W. (2013). Low cost biosensor-based molecular differential diagnosis of α -thalassemia (Southeast Asia deletion). *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*, 51(6), 1199-1205.
- 4) Ittarat, W., Chomean, S., Sanchomphu, C., **Wangmaung, N.**, Promptmas, C., & Ngrenngarmert, W. (2013). Biosensor as a molecular malaria differential diagnosis. *Clinica Chimica Acta*, 419, 47-51.

5.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการ

- 1) Wangmaung, N., Promptmas, C., Chomean, S., Sarnchomphu, C., & Ittarat, W. (2012). Development of the silver QCM for differential diagnosis of α -thalassemia1 (SEA deletion). *Proceedings of Mahidol University research toward ASEAN community Nakorn Pathom Thailand: 31 October – 1 November.*

5.3 บทความทางวิชาการ

-

5.4 หนังสือ/ตำรา/เอกสารการสอน

-

5.5 สิทธิบัตร

-

5.6 สิ่งประดิษฐ์

-

6. เกียรติคุณและรางวัล

-

แบบฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรวรรณ สาระกุล

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 075-672136
สำนักวิชาสหเวชศาสตร์	โทรสาร 075-672106
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email sorawan@wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	สาขาเทคนิคการแพทย์/มหาวิทยาลัยมหิดล	2556
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาเทคนิคการแพทย์/มหาวิทยาลัยมหิดล	2547
วิทยาศาสตรบัณฑิต	สาขาเทคนิคการแพทย์/มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2544

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
1. อาจารย์ประจำหลักสูตรเทคนิคการแพทย์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2560-ปัจจุบัน
2. อาจารย์ประจำหลักสูตรชีวเวชศาสตร์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2556-ปัจจุบัน
3. อาจารย์ประจำหลักสูตรเทคนิคการแพทย์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์ และสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2544-2560

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) ความผิดปกติของเม็ดเลือดแดง
- 2) micro-RNA

4. ประสบการณ์การสอน

มี

ไม่มี

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์/สหเวชศาสตร์เทคนิคการแพทย์	โลหิตวิทยา/หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตเทคนิคการแพทย์	โลหิตวิทยา 1	2548-2550
			โลหิตวิทยา 2	2548-2550
			โลหิตวิทยา 3	2548-2550
			โลหิตวิทยาพื้นฐาน	2555-ปัจจุบัน
			โลหิตวิทยาคลินิก 1	2555-ปัจจุบัน
			โลหิตวิทยาคลินิก 2	2555-ปัจจุบัน

		เคมีคลินิก/หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต เทคนิคการแพทย์	เคมีคลินิก 1	2555-ปัจจุบัน
			เคมีคลินิก 2	2555-ปัจจุบัน
			เทคนิคและเครื่องมือพิเศษทาง ห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์	2555-ปัจจุบัน
			เทคนิคการแพทย์ชุมชน	2557-ปัจจุบัน
			ภาคินพนธ์	2557-ปัจจุบัน
			สัมมนา	2557-ปัจจุบัน
			การฝึกงานวิชาชีพเทคนิค การแพทย์	2557-ปัจจุบัน
เภสัชศาสตร์/เภสัช ศาสตร์	เภสัชศาสตร์/เภสัช ศาสตร์	วิทยาศาสตร์การแพทย์ของ มนุษย์ 2	2557-ปัจจุบัน	
สหเวชศาสตร์และ สาธารณสุขศาสตร์/ สหเวชศาสตร์	หลักสูตรวิทยา ศาสตร์มหาบัณฑิต และปรัชญาดุษฎี บัณฑิตสาขาชีวเวช ศาสตร์	วิทยาการก้าวหน้าการตรวจ วิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	2557-ปัจจุบัน	
		วิทยาการก้าวหน้าทางโลหิต วิทยา	2558-ปัจจุบัน	

5. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

5.1 บทความวิจัย

- 1) Leecharoekiat, K., Tanaka, Y., Harada, Y., Chaichoompoo, P., **Sarakul, O.**, Abe, Y., Smith, DR., Fucharoen, S., Svasti, S., Umemura, T. (2017) Plasma microRNA-451 as a novel hemolytic marker for β^0 -thalassemia/HbE disease. *Mol Med Rep*, 15(5), 2495-2502.
- 2) Kotepui, M., **Sarakul, O.**, Uthaisar, K., Marasa, R., Thepwarin, W. (2016) Dietary intake of high school girls aged 15-18 years in Southern Thailand: A cross-sectional survey in Nakhon Si Thammarat Province. *JHealth Res*, 30(2), 75-82.

5.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการ

Sarakul, O., Sasuks, P., Krithong, R., Prampong, S. (2017) Prevalence of G6PD Deficiency in Southern Thailand. The 5th National and international conference on Medical Technology: Infectious diseases and innovation for clinical diagnosis. The Twin lotus hotel, Nakorn Si Thammarat, Thailand. 28-29 March 2017, p72-75. (Proceeding)

5.3 บทความทางวิชาการ (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

ไม่มี

5.4 หนังสือ/ตำรา/เอกสารการสอน

ไม่มี

5.5 สิทธิบัตร

ไม่มี

5.6 สิ่งประดิษฐ์

ไม่มี

6. เกียรติคุณและรางวัล

ไม่มี

ฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล อาจารย์ ดร.อโนมา สันติวรกุล

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์	075672772
สำนักวิชาสหเวชศาสตร์	โทรสาร	075672106
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email	panoma@wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	กายภาพบำบัด/มหาวิทยาลัยมหิดล	2556
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	กายภาพบำบัด/มหาวิทยาลัยมหิดล	2547
วิทยาศาสตรบัณฑิต	กายภาพบำบัด/มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2544

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
หัวหน้าสาขาวิชากายภาพบำบัด สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2557 – ปัจจุบัน
ผู้ช่วยวิจัยและผู้ช่วยสอน คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล	2551 - 2552
ผู้ประสานงานหลักสูตรกายภาพบำบัด สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2549 - 2550
อาจารย์หลักสูตรกายภาพบำบัด สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2548 – ปัจจุบัน
นักกายภาพบำบัด (part-time) โรงพยาบาลศรีสยาม	2546 - 2547
นักกายภาพบำบัด (part-time) โรงพยาบาลกรุงเทพ	2545 - 2546

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) การฟื้นฟูสมรรถภาพปอดในผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง
- 2) กิจกรรมทางกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพ ป้องกัน รักษาโรค และฟื้นฟูสุขภาพ
- 3) การออกกำลังกายในภาวะอ้วน การใช้พลังงาน ระบบเผาผลาญพลังงานของร่างกาย
- 4) กายภาพบำบัดในผู้ป่วยระบบหายใจ

4. ประสบการณ์การสอน



มี



ไม่มี

สถาบันการศึกษา - คณะ/ภาควิชา - สาขาวิชาที่สอน	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ สาขา กายภาพบำบัด (ระดับปริญญาตรี)	พ.ศ. 2548 – 2550 พ.ศ. 2556 - 2559
● PTH-211 การบำบัดด้วยการออกกำลังกาย 1	
● PTH-281 พื้นฐานการพยาบาลที่เกี่ยวข้องกับกายภาพบำบัด	
● PTH-315 การบำบัดด้วยการออกกำลังกาย 2	
● PTH-316 สรีรวิทยาการออกกำลังกาย การทดสอบสมรรถภาพ และ โปรแกรมการออกกำลังกาย	
● PTH-351 กายภาพบำบัดในความผิดปกติทางระบบหายใจ 1	
● PTH-352 กายภาพบำบัดในความผิดปกติทางระบบหายใจ 2	
● PTH-353 กายภาพบำบัดในความผิดปกติทางระบบหัวใจและหลอดเลือด	
● PTH-393 ฝึกงานทางกายภาพบำบัด 1	
● PTH-418 สัมมนาทางกายภาพบำบัด	
● PTH-419 โครงการศึกษาวิจัยทางกายภาพบำบัด	
● PTH-461 กายภาพบำบัดในกลุ่มเฉพาะสภาวะ	
● PTH-473 กายภาพบำบัดชุมชน 2	

5. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

5.1 บทความวิจัย

- 1) Amornsriwatanakul, A., Nakornkhet, K., Katewongsa, P., Choosakul, C., Kaewmanee, T., Konharn, K., Purakom, A., Santiworakul, A., Silitertpisan, P., Sriramatr, S., Yankai, A., Rosenberg, M., & Bull, F. C. (2016). Results from Thailand's 2016 Report Card on physical activity for children and youth. *Journal of Physical Activity and Health*, 13 (Suppl 2), S291 -S298.

- 2) สุวรรณีย์ จรุงจิตตอารี, นวลอนงค์ ชัยปิยะพร, สลิลลา เศรษฐโกกรกุล, อโนมา สันติวรกุล (2556). ปัจจัยที่มีผลต่อการสูบบุหรี่ของนักศึกษาอาชีวศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร. *วารสารเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด*, 25(2), 164-171.

5.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการ

- 1) อโนมา สันติวรกุล, สุธี ทนุพงศ์ไพศาล, ธนิตา แก้วน้อย, ยุวดี ชุ่นอ้อ, ลักษณะ โสหาบ, และสุรัชวี จันทศิริ (2558). ความสัมพันธ์ของระยะเวลาในการทำกิจกรรมทางกายกับสมรรถภาพร่างกายในผู้สูงอายุ. ใน *การประชุมวิชาการ “กิจกรรมทางกายระดับชาติ ครั้งที่ 1”* (17-18 พฤศจิกายน 2558), 342-350. (Proceedings)

5.3 บทความทางวิชาการ

-

5.4 หนังสือ/ตำรา/เอกสารการสอน

-

5.5 สิทธิบัตร

-

5.6 สิ่งประดิษฐ์

-

6. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
รางวัล DEAN'S LIST ประจำปีการศึกษา 2555 มหาวิทยาลัยมหิดล	2557

แบบฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภัศร เส็งสุน (หมายเหตุ เดิม นามสกุล คลังสิน)

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 075-672770
สำนักวิชาสหเวชศาสตร์	โทรสาร 075-672106
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email praphatson.kl@wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	กายภาพบำบัด/มหาวิทยาลัยมหิดล	2555
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	กายภาพบำบัด/มหาวิทยาลัยมหิดล	2549
วิทยาศาสตรบัณฑิต	กายภาพบำบัด/มหาวิทยาลัยมหิดล	2546

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
อาจารย์ประจำหลักสูตรกายภาพบำบัด สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ ม.วลัยลักษณ์	2555-ปัจจุบัน
นักกายภาพบำบัดและวิทยากรจัดอบรม บริษัทโปรรีแฮปทูโฮม จำกัด	2554-2555
วิทยากรจัดอบรมให้ความรู้ทางด้านกายศาสตร์ สมาคมกายศาสตร์แห่งประเทศไทย	2551-2555
วิทยากรจัดอบรมให้ความรู้ทางด้านกายศาสตร์ คณะกายภาพบำบัด ม.มหิดล	2550-2551
นักกายภาพบำบัดอิสระ	2547-2553

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) กายภาพบำบัดทางระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ
- 2) การยศาสตร์

4. ประสบการณ์การสอน

มี ไม่มี

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ ภาควิชา	สาขาวิชา/ หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์	สำนักวิชา สหเวชศาสตร์	กายภาพบำบัด	PTH-208 Fundamental Biomechanics PTH-209 Physical Therapy Modalities and	2555-ปัจจุบัน

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ ภาควิชา	สาขาวิชา/ หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
			Electrodiagnosis PTH-212 Manipulative Procedure PTH-213 Daily Activities Training, Orthoses and Prostheses PTH-225 Human Anatomy II PTH-232 Physical Therapy in Musculoskeletal Disorders I PTH-315 Therapeutic Exercise II PTH-334 Physical Therapy in Musculoskeletal Disorders II PTH-335 Physical Therapy in Musculoskeletal Disorders III PTH-393 Physical Therapy Clinical Placement I PTH-411 Research Project in Physical Therapy PTH-418 Seminar in Physical Therapy PTH-419 Research Project in Physical Therapy PTH-446 Physical Therapy in Pediatric PTH-473 Community Physical Therapy II	

5. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี

5.1 บทความวิจัย

- 1) Klangsin, P., Nanthavanij, S., Mekhora, K., Jalayondeja, W., & Kumashiro, M. (2016). Comparisons of work habits, computer peripherals and accessories, preferred workstation, and perceived body discomforts associated with notebook computer use between Thai and Japanese users. *Thai Journal of Ergonomics*, 1(1), 8-22.

5.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการ

- 1) ประภัสสร คลั่งสิน, สุนันทา พรหมมินทร์, มณีกัณฑ์ สังข์ทอง, สุรัชวดี ชูสงดา, จิตาภา ฤทธิสาคร, และจิราพร ชาวผ่อง. (2559). ผลของการจัดวางคอมพิวเตอร์แบบพกพาบนโต๊ะญี่ปุ่นต่อท่าทางการใช้งานและความรู้สึกล้มสบายของร่างกายของนักศึกษามหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์. *Proceedings of the 8th Walailak Research National Conference*. Nakhon Si Thammarat: Thailand, 681-690.
- 2) นิภาภรณ์ วรรณพรหม และประภัสสร คลั่งสิน. (2559). ความชุกของความผิดปกติทางระบบกระดูกและกล้ามเนื้อที่สัมพันธ์กับงานของบุคลากรมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์. *Proceedings of the 8th Walailak Research National Conference*. Nakhon Si Thammarat: Thailand, 691-698.

5.3 บทความทางวิชาการ

-

5.4 หนังสือ/ตำรา/เอกสารการสอน

-

5.5 สิทธิบัตร

-

5.6 สิ่งประดิษฐ์

-

6. เกียรติคุณและรางวัล

-

ฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิติตา ปิยอมรพันธุ์

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 075672756
สำนักวิชาสหเวชศาสตร์	โทรสาร 075672106
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email nitita.do@wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	สรีรวิทยา / มหาวิทยาลัยมหิดล	2556
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย / มหาวิทยาลัยมหิดล	2552
วิทยาศาสตรบัณฑิต	กายภาพบำบัด/มหาวิทยาลัยมหิดล	2549

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งอาจารย์ สาขากายภาพบำบัด สำนักวิชาสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2558 – ปัจจุบัน
พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งอาจารย์ ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2556 - 2557
นักกายภาพบำบัด (part-time) โรงพยาบาลยันฮี	2552 - 2553

3. ความเชี่ยวชาญ

1. กายภาพบำบัดในโรกระบบหายใจและระบบไหลเวียนเลือด
2. กายภาพบำบัดในโรคไม่ติดต่อเรื้อรังและผู้สูงอายุ
3. นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ทางกายภาพบำบัดเพื่อชุมชน
4. สรีรวิทยา สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย และกิจกรรมทางกาย

4. ประสบการณ์การสอน

มี ไม่มี

สถาบันการศึกษา - คณะ/ภาควิชา - สาขาวิชาที่สอน	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาสรีรวิทยา (ระดับปริญญาตรี) <ul style="list-style-type: none"> • สรีรวิทยา • สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย • PBL แพทย์ศาสตร์ศึกษา 	2556 – 2557
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาสรีรวิทยา (ระดับบัณฑิตศึกษา) <ul style="list-style-type: none"> • สรีรวิทยา (advanced) • สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย (advanced) • Current laboratory technique in Physiology • Seminar in Physiology 	2556 – 2557
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์ สาขากายภาพบำบัด (ระดับปริญญาตรี) <ul style="list-style-type: none"> • PTH-214 พยาธิสรีรวิทยาและเภสัชวิทยาพื้นฐานสำหรับกายภาพบำบัด • PTH-227 สรีรวิทยา • PTH-216 และ PTH-115 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา • PTH-281 พื้นฐานการพยาบาลที่เกี่ยวข้องกับกายภาพบำบัด • PTH-315 การบำบัดด้วยการออกกำลังกาย 2 • PTH-316 สรีรวิทยาการออกกำลังกาย การทดสอบสมรรถภาพ และ โปรแกรมการออกกำลังกาย • PTH-351 กายภาพบำบัดในความผิดปกติทางระบบหายใจ 1 • PTH-352 กายภาพบำบัดในความผิดปกติทางระบบหายใจ 2 • PTH-353 กายภาพบำบัดในความผิดปกติทางระบบหัวใจและหลอดเลือด • PTH-393 ฝึกงานทางกายภาพบำบัด 1 • PTH-418 สัมมนาทางกายภาพบำบัด • PTH-419 โครงการศึกษาวิจัยทางกายภาพบำบัด • PTH-461 กายภาพบำบัดในกลุ่มเฉพาะสภาวะ • PTH-473 กายภาพบำบัดชุมชน 2 	2558 - ปัจจุบัน

5. ผลงานทางวิชาการ (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

5.1 บทความวิจัย

- 1) **Piya-amornphan, N.**, Chonpathompikunlert, P. (2018) Effects of basal metabolic rate and body composition on bone mass in elderly and adult. *Thaksin Journal*, 21(2), 11-19.
- 2) **Piya-amornphana, N.**, Noonak, N., Nuanplab, S. (2018) *Pseuderanthemum palatiferum*-leaves extract decreases norepinephrine-stimulating effects on cardiac functions in isolated hearts of male rats. Internatinal Conference on Biomedical Sciences. Nakhon Si Thammarat, Thailand. (proceeding)
- 3) **Piya-amornphan, N.**, Chonpathompikunlert, P., Radchumrong, W., Sriprachan, C. (2017) The elderly's bone mass, muscle mass, and clinical dementia rating in Kiriwong village, Lan Saka district, Nakhon Si Thammarat. *Area Based Development Research Journal*, 9(6), 471-481.
- 4) **Piya-amornphan, N.**, Worawattanachai, S., Jeanpracha, T., Changni, M., Tholee, S., Potha K., Santiworakul, A., Damchuey, T. (2017) Cognitive improvement enhances cognitive function and physical function in patients with moderate to severe COPD: a preliminary study. *Journal of Thai Rehabilitation Medicine*, 27(2), 64-70.

5.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการ

- 1) **นิติตา ปิยอมรพันธ์**, สลิลลา เศรษฐไกรกุล, พูลสิทธิ์ หิรัญสาย และ เพ็ญนภา ชลปฐมพิกุลเลิศ. (2018) ผลของการรับประทานข้าวพันธุ้ใหม่ดรีนร่วมกับการออกกำลังกายแบบทนทานต่อระบบภูมิคุ้มกันในร่างกายผู้สูงอายุ. การประชุมวิชาการระดับชาติ “วลัยลักษณ์วิจัย” ครั้งที่ 11.
- 2) **นิติตา ปิยอมรพันธ์**, ฮาฟริต หมดศิริ, จินดาพร แก้วพิทักษ์, เรวดี โสภา, ดารณี ชูวงศ์วัฒนกุล, อโณทัย ณพิบูล, ชฎาภรณ์ เพิ่มเพ็ชร์ และ ทวีพล แสนภักดี. (2018) ความแตกต่างของสมรรถภาพปอดในผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดีและควบคุมระดับน้ำตาลได้ไม่ดี. การประชุมวิชาการระดับชาติ “วลัยลักษณ์วิจัย” ครั้งที่ 11.
- 3) **Nitita Piya-amornphan**, Nattida Noonak, Suphap Nuanplab. “ *Pseuderanthemum palatiferum*-leaves extract decreases norepinephrine-stimulating effects on cardiac functions in isolated hearts of male rats” Internatinal Conference on Biomedical Sciences. Nakhon Si Thammarat, Thailand, June 22-23, 2018.

- 4) Jeanpracha, T., Changni, M., Tholee, S., Potha, K., Worawattanachai, S., Damchuey, T., Santiworakul, A., **Piyaamornphan, N.** (2017) Cognitive improvement enhances physical function in patients with moderate to severe COPD. The World Confederation for Physical Therapy - Asia Western Pacific Region & the Physical Therapy Association Thailand Congress 2017. Bangkok, Thailand.
- 5) **Piya-amornphan, N.** , Chaiyakul, S. , Chonpathompikunlert, P. , Radchumrong, W. , Sriprachan, C. (2017) The elderly's clinical dementia rating and risk for falling status in Kiriwong village, Lan Saka district, Nakhon Si Thammarat. The 9th Walailak Research National Conference. Nakhon Si Thammarat, Thailand.
- 6) Potha, K., Worawattanachai, S., Jeanpracha, T., Changni, M., Tholee, S., Damchuey, T., Lukseng, T., **Piyaamornphan, N.** (2016) Effects of cognitive improvement program on physical function in COPD patients performing pulmonary rehabilitation program. The 8th Physical Therapy Association of Thailand Annual Conference. Bangkok, Thailand.
- 7) **Dorkkam, N.**, Krishnamra, N., Charoenphandhu, N. (2013) PRL stimulates duodenal calcium transport in male rats. The 42th Physiological Society of Thailand Annual Conference. Phetburi, Thailand.

5.3 บทความทางวิชาการ

- 1) **Piya-amornphan, N.**, Santiworakul, A., Nawarat, J. (2018) Chronic obstructive pulmonary disease and extrapulmonary effects: cognitive impairment. *Journal of Health Science and Medical Research*, 36(4), 323-333.

5.4 หนังสือ/ตำรา/เอกสารการสอน

-

5.5 สิทธิบัตร

-

5.6 สิ่งประดิษฐ์

- เครื่องช่วยเดิน (Synergistic walker)
- เครื่องออกกำลังกายขาลดความเสี่ยงหกล้ม (FOLLOWER exercise machine)
- ชุดโต๊ะละหมาดสำหรับผู้สูงอายุ (Muslim prayer table set for elderly)

6. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
รางวัลชมเชย สาขานวัตกรรมกิจกรรมทางกายและกีฬาเพื่อสุขภาพ ระดับปริญญาตรี/ปวส. การประกวดรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 18 (พ.ศ. 2561) จัดโดยหน่วยงานหลัก สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) และ สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	2561
Researcher Outstanding Award 2018 จากสำนักวิชาสหเวชศาสตร์ ม.วลัยลักษณ์	2561
รางวัลประสพรัตนนาคร นำเสนอผลงานแบบปากเปล่า ดีเด่น ระดับปริญญาโท ใน งานประชุมวิชาการสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 38 จากสรีรวิทยา สมาคมแห่งประเทศไทย	2552

ฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาภรณ์ ยิ้มเที่ยง

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 075-672-190
สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์	โทรสาร 075-672-106
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email ksupapor@wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
Doctor of Philosophy	Biochemical Sciences/Surrey University, UK	2554
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	พิษวิทยา/มหาวิทยาลัยมหิดล	2546
วิทยาศาสตรบัณฑิต	สาธารณสุขศาสตร์/มหาวิทยาลัยมหิดล	2542

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
อาจารย์ประจำสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์	2560 - ปัจจุบัน
อาจารย์ประจำสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2546 - 2559

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) ความเป็นพิษเชิงระบบ กลไกการเกิดพิษเชิงโมเลกุล พิษวิทยาโลหะหนัก
- 2) การประเมินตัวบ่งชี้ทางชีวภาพที่เกี่ยวข้องกับงานสาธารณสุข
- 3) การประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพในงานสาธารณสุข

4. ประสบการณ์การสอน

มี

ไม่มี

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย อนามัยสิ่งแวดล้อม	พิษวิทยา	2546-2550
			โรคจากการประกอบอาชีพ	2546-2550
			ชุมชนกับสุขภาพ	2546-2550
			สัมมนาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2546-2550
			โครงการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2546-2550

ชื่อ สถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ ภาควิชา	สาขาวิชา/ หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.		
			โครงการอนามัยสิ่งแวดล้อม กายวิภาคศาสตร์และ สรีรวิทยามนุษย์	2546-2550		
			กายวิภาคศาสตร์และ สรีรวิทยามนุษย์	2552-2555		
	วิชาพยาบาลศาสตร์	พยาบาลศาสตร บัณฑิต	กายวิภาคศาสตร์และ สรีรวิทยามนุษย์	2552-2555		
	สหเวชศาสตร์และ สาธารณสุขศาสตร์/ สำนักวิชา สาธารณสุขศาสตร์			พิษวิทยาอาชีพอนามัย	2555- ปัจจุบัน	
				พิษวิทยาอนามัย สิ่งแวดล้อม	2555- ปัจจุบัน	
				โรคจากการประกอบอาชีพ	2555- ปัจจุบัน	
				ชุมชนกับสุขภาพ	2555- ปัจจุบัน	
				สัมมนาอาชีพอนามัยและ ความปลอดภัย	2555- ปัจจุบัน	
				โครงการอาชีพอนามัยและ ความปลอดภัย	2555- ปัจจุบัน	
				โครงการอนามัยสิ่งแวดล้อม การประเมินความเสี่ยงด้าน สุขภาพและสิ่งแวดล้อม	2555- ปัจจุบัน	
				เทคนิคการแพทย์	พิษวิทยา	2557-2559
				กายวิภาคศาสตร์และ สรีรวิทยามนุษย์	2557-2559	
				ชีวเวชศาสตร์		
	พิษวิทยา	2554- ปัจจุบัน				
	สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 1	2554- ปัจจุบัน				
	สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 2	2554- ปัจจุบัน				
	สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 3	2554- ปัจจุบัน				
	สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 4	2554-				

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
				ปัจจุบัน
			วิทยานิพนธ์	2554-ปัจจุบัน
	สหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์/สหเวชศาสตร์	สาธารณสุขศาสตร์บัณฑิต	ชีวเคมีคลินิก	2559
			จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาสาธารณสุข	2559
	เภสัชศาสตร์	เภสัชศาสตร์	เภสัชวิทยาสำหรับนักศึกษาเภสัช	2547-ปัจจุบัน
	เทคโนโลยีการเกษตร	ปร.ด. วิทยาศาสตร์การอาหาร	พิษวิทยาการอาหาร	2559

5. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

5.1 บทความวิจัย (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- อุไรวรรณ หมัดอำตัม, สุภาภรณ์ ยิ้มเที่ยง, ทศนุ เรื่องสุวรรณ, จิตตาภรณ์ มงคลแก่นทราย และ นุชจรรย์ แซ่จิว. (2561). การสูญเสียการได้ยินของพนักงานชาวเมียนมาที่สัมผัสเสียงดังในโรงงานแปรรูปไม้ยางพารา จังหวัดนครศรีธรรมราช. วารสารพยาบาลศาสตร์และสุขภาพ. 41(4), 23-33.
- Konsue, N., Yimthiang, S. and Kwanhian, W. (2018). Effect of fermentation conditions of noni (*Morinda citrifolia* L.) juice on glutathione content and lipid oxidation in Vero cells. *International Food Research Journal*. 25 (4), 1534-1540.
- อุดมรัตน์ วัฒนสิทธิ์, สุภาภรณ์ ยิ้มเที่ยง และ วิยดา กวานเหียน. (2561). ฤทธิ์การต้านออกซิเดชันในหลอดทดลองของน้ำส้มจาก (Nipa palm vinegar). *วารสารพิษวิทยาไทย* 33(2), 47-62.
- ศิริอุมา เจาะจิตต์, อุดมรัตน์ วัฒนสิทธิ์, สุภาภรณ์ ยิ้มเที่ยง, วิยดา กวานเหียน, จันจิรา มหาบุญ, พิमान ธีระรัตนสุนทร, และ ปณัดดา พิบูลย์. (2560). การเปรียบเทียบความรู้ ทักษะคติ พฤติกรรมของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว และปริมาณสารกำจัดศัตรูพืชตกค้าง ในสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครศรีธรรมราช. *วารสารความปลอดภัยและสุขภาพ*, 10(37), 10-20.
- พิमान ธีระรัตนสุนทร, สาโรจน์ เพชรมณี, วิยดา กวานเหียน, สุภาภรณ์ ยิ้มเที่ยง, และศิริอุมา เจาะจิตต์. (2558) การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพและพฤติกรรมการป้องกันอันตรายจากการสัมผัสสารเคมีกำจัดศัตรูพืชในเกษตรกรผู้ปลูกส้มโอ ตาบลดลองน้อย อาเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช. *วารสารวิชาการสาธารณสุขชุมชน*, 1(1), 46-56.

5.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการ (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- สมิตา ภูักินหา, สุภาภรณ์ ยิ้มเที่ยง, และวิยดา กวานเหียน. (2560). การเปลี่ยนแปลงค่าพารามิเตอร์ของเลือดในผู้ประกอบอาชีพผู้เรือที่มีภาวะตะกั่วในเลือดสูง. ในการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 31 มกราคม- 3 กุมภาพันธ์ 2560. (Proceedings)

- 2) รัตติยา สุขศรีนวล, พیمان ชีระรัตนสุนทร, วิยดา กวานเทียน, สุภาภรณ์ ยิ้มเที่ยง, จันจิรา มหาบุญ, มนัส โคตรพุย, และขวัญธิดา อุทัยสาร. (2559). การประเมินความเสี่ยงสุขภาพจากการสัมผัสโลหะหนักของคนเก็บขยะจากบ่อฝังกลบขยะทุ่งท่าลาด ในเขตเทศบาลนคร จังหวัดนครศรีธรรมราช พะเยาวิจัย ครั้งที่ 5 มหาวิทยาลัยพะเยา.
- 3) Kwanhian, W., Yimthiang, S., Jawjit, S., Mahaboon, J., & Thirarattanasunthon, P. (2015). cBlood Biomarkers of Chemical and Non-Chemical Rice Farmers in South Region, Thailand 6 th International Conference on Healthcare and Life Science Research (ICHLSR). Imperial College London (United Kingdom). (Oral presentation)
- 4) Konsue, N., Yimthiang, S., & Kwanhian, W. (2015). Antibacterial Activity of Fresh and Fermented *Morinda citrifolia* Fruit Juice. Proceedings of 17 th Food Innovation Asia Conference 2015 (FIAC 2015) Innovative ASEAN Food Research towards the World. BITEC, Bangna, Bangkok, Thailand.
- 5) นงลักษณ์ เดชเกิด, พัชรารรณ สุวรรณไตร, สุภาภรณ์ ยิ้มเที่ยง, ณัฐยา คนชื้อ, วิยดา กวานเทียน. (2558).ฤทธิ์ต้านการอักเสบและความเป็นพิษต่อเซลล์ของน้ำยาบ้วนปากลูกยอ. The 1st National Conference in Traditional Thai Medicine: NC-TM 1. โรงแรมहरรษา เจบี หาดใหญ่. (การนำเสนอแบบโปสเตอร์)
- 6) ชูเรีนี ดอนิแม, มารีนี แมนจิ, สุภาภรณ์ ยิ้มเที่ยง, ณัฐยา คนชื้อ, วิยดา กวานเทียน. (2558). การยับยั้งแบคทีเรียในช่องปากของน้ำยาบ้วนปากลูกยอ. The 1st National Conference in Traditional Thai Medicine: NC-TTM 1. โรงแรมहरรษา เจบี หาดใหญ่. (การนำเสนอแบบโปสเตอร์)
- 7) PwintPhyu, M., Chanudom, L., Thongsom, M., Yimtheing, S., Rozek, L., & Tangpong, J. (2014). Antioxidant Properties of Curcumin on Lead-induced Oxidative Damage and Cognitive Impairment. Health and life Science Conference, Malaysia. (Poster presentation)
- 8) PwintPhyu, M., Chanudom, L., Thongsom, M., Yimtheing, S., Rozek, L., & Tangpong, J. (2014). Ameliorating effects of Curcumin on Lead Induced Acetylcholinesterase Dysfunction and Cognitive Impairment. วลัยลักษณ์วิจัย” ครั้งที่ 6. มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์.

5.3 บทความทางวิชาการ

-

5.4 หนังสือ/ตำรา/เอกสารการสอน

-

5.5 สิทธิบัตร

-

5.6 สิ่งประดิษฐ์

-

6. เกียรติคุณและรางวัล

-

แบบฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชุตินา จันทรรัตน์

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์	075-672830
สำนักวิชาเภสัชศาสตร์	โทรสาร	075-672814
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email	chutima.ja@wu.ac.th

1. การศึกษา

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	เภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2552
เภสัชศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง)	- / มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2546

2. ประสบการณ์การทำงาน

ตำแหน่งงาน – องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
รองคณบดี สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2559 - ปัจจุบัน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2556 - ปัจจุบัน
อาจารย์ สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2553 - 2556
นักวิจัยอาวุโส บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล ไบโอ เซอร์วิส (บริษัทในเครือมหาวิทยาลัยมหิดล)	2552 - 2553

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) Pharmaceutical Chemistry, Pharmaceutical Analysis
- 2) Drug Delivery
- 3) Molecularly Imprinted Polymers

4. ประสบการณ์การสอน

ชื่อสถาบันการศึกษา	สำนักวิชา	สาขาวิชา/ หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	เภสัชศาสตร์	วิทยาการด้านยา และเครื่องสำอาง/ วิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต และ ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	PMS-602 ระเบียบวิธีวิจัยทางยาและ เครื่องสำอาง	2557-2560
		วิทยาการด้านยา และเครื่องสำอาง/ วิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต และ	PMS-632 พอลิเมอร์ทางเภสัชกรรม	2560-2560

ชื่อสถาบันการศึกษา	สำนักวิชา	สาขาวิชา/ หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
		ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต		
		วิทยาการด้านยา และเครื่องสำอาง/ ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	PMS-711 สัมมนาทางยาและ เครื่องสำอาง 1	2560

5. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

5.1 บทความวิจัย

- 1) Jantarat, C., Sirathanarun, P., Chuchue, T., Konpian, A., Sukkua, G., & Wongprasert, P. (2018). In vitro antimicrobial activity of gel containing the herbal ball extract against *Propionibacterium acnes*. *Scientia Pharmaceutica*, 86(1), 8.
- 2) Sedtasiriphokin, N., Supornsilchai, V., Jantarat, C., & Nosoongnoen, W. (2017). Phthalate exposure in Thai children and adolescents. *Asian Biomedicine*, 11(4), 343-352.
- 3) Srilanchakon, K., Thadsri, T., Jantarat, C., Thengyai, S., Nosoognoen, W., & Supornsilchai, V. (2017). Higher phthalate concentrations are associated with precocious puberty in normal weight Thai girls. *Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism*, 30(12), 1293-1298.
- 4) Saengkaew, T., Jantarat, C., Nosoognoen, W., & Supornsilchai, V. (2017). Association between urinary phthalates and metabolic abnormalities in obese Thai children and adolescents. *Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism*, 30(9), 931-938.
- 5) Supornsilchai, V., Jantarat, C., Nosoognoen, W., Pornkunwilai, S., Wacharasindhu, S., Soder, O. (2016). Increased levels of bisphenol A (BPA) in Thai girls with precocious puberty. *Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism*, 29(11), 1233-1239.
- 6) SaeYoon, A., Sukkarn, B., Nosoongnoen, W., Jantarat, C., Hiransai, P., Sakdiset, P., Chingunpitak, J., Makchuchit, S., Itharat, A. (2016). Determination of N-trans-feruloyltyramine content and nitric oxide inhibitory and antioxidant activities of *Tinospora crispa*. *Asian Journal of Pharmaceutical Sciences*, Article in press. doi: 10.1016/j.ajps.2015.11.001
- 7) Pornkunwilai, S., Nosoongnoen, W., Jantarat, C., Wachrasindhu, S., & Supornsilchai, V. (2015). Urinary bisphenol A detection is significantly associated with young and obese Thai children. *Asian Biomedicine*, 9(3), 363-372.
- 8) Jantarat, C., Sirathanarun, P., Ratanapongsai, S., Watcharakan, P., Sunyapong, S., & Wadu, A. (2014). Curcumin-Hydroxypropyl- β -Cyclodextrin inclusion complex preparation methods: Effect of common solvent evaporation, freeze drying, and

pH shift on solubility and stability of curcumin. *Tropical Journal of Pharmaceutical Research*, 13(8), 1215-1223.

- 9) Jantarat, C., Sirathanarun, P., Songserm, W., Srinornate, W., & Daengprom, S. (2013). A simple and rapid HPLC technique for determination of arecoline in areca nut (*Areca catechu* L.) extract. *Walailak Journal of Science and Technology*, 10(1), 57-66.
- 10) Jantarat, C., & Keskanokwong. (2013). Pharmacokinetic and bioequivalence evaluation of two formulations of levocetirizine 5 mg in healthy Thai volunteers. *Thai Journal of Pharmaceutical Sciences*, 37(1), 1-11.

5.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการ

- 1) Jantarat, C., Sirathanarun, P., Attakitmongkol, K., & Nichasapa, S. (2015, September). Molecularly imprinted bacterial cellulose for sustained release drug delivery. The 6th APS International PharmSci 2015: Innovation in Pharmaceutical Sciences. East Midlands Conference Centre, Nottingham, UK.
- 2) Jantarat, C., Sirathanarun, P., Hirun, N., & Atipairin, A. (2015, July). Development and stability evaluation of extemporaneous propranolol oral suspension from propranolol tablets (Poster). The 7th Walailak Research National Conference. Walailak University, Nakhon Si Thammarat, Thailand.
- 3) Sirathanarun, P., Jantarat, C., Atipairin, A., & Hirun, N. (2015, July). Optimum concentration of red lime solution for preventing mosquito larvae growth (Poster). The 7th Walailak Research National Conference. Walailak University, Nakhon Si Thammarat, Thailand.
- 4) Jantarat, C., Sirathanarun, P., Boonmee, S., Meechoosin, W., & Wangpittaya, H. (2014, July). Determination of curcumin and piperine in a mixture containing curcumin and piperine using binary wavelengths of UV-vis spectrophotometry (Poster). The 6th Walailak Research National Conference. Walailak University, Nakhon Si Thammarat, Thailand.
- 5) Jantarat, C., Ratanapongsai, S., Watcharakan, P., Sunyapong, S., & Wadu, A. (2013, August). Effect of cyclodextrin inclusion complex preparation method on solubility and stability of curcumin (Poster). The 4th International Conference on Nutrition and Physical Activity in Aging, Obesity, and Cancer. Pattaya, Thailand.
- 6) Jantarat, C., Ratanapongsai, S., Watcharakan, P., Sunyapong, S., & Wadu, A. (2013, August). Effect of Cyclodextrin Type on Solubility of Curcumin (Poster). The 5th Walailak Research Conference. 1 Walailak University, Nakhon Si Thammarat, Thailand.

5.3 บทความทางวิชาการ

- 1) Jantarat., C. (2013). Bioavailability enhancement techniques of herbal medicine: A case example of curcumin. International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, 5(Suppl.1), 493-500.

5.4 หนังสือ/ตำรา/เอกสารการสอน

ไม่มี

5.5 สิทธิบัตร

ไม่มี

5.6 สิ่งประดิษฐ์

ไม่มี

6. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
Outstanding oral presentation in RGJ – Ph.D. Congress VII	2549

แบบฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.น้ำฟ้า เสริมแก้ว

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 075-672893
สำนักวิชาเภสัชศาสตร์	โทรสาร 075-672814
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email namfa.se@wu.ac.th

1. การศึกษา

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	เภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2556
เภสัชศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง)	- / มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2551

2. ประสบการณ์การทำงาน

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2560 - ปัจจุบัน
อาจารย์ สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2557 - 2560

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) Pharmaceutical Technology
- 2) Drug Delivery Systems

4. ประสบการณ์การสอน

ชื่อสถาบันการศึกษา	สำนักวิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	เภสัชศาสตร์	วิทยาการด้านยาและเครื่องสำอาง/ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	PMS-621 ความก้าวหน้าของวิทยาการและเทคโนโลยีเครื่องสำอาง	2557 -2560
			PMS-601 ทฤษฎีและหลักการพัฒนาของยาและเครื่องสำอาง	2558-2560
			PMS- 602 ระเบียบวิธีวิจัยทางยาและเครื่องสำอาง	2558-2560
			PMS-611 สัมมนาทางยาและเครื่องสำอาง 1	2558 -2560
			PMS-612 สัมมนาทางยาและเครื่องสำอาง 2	2559-2560
			PMS- 623 ชีววัสดุศาสตร์ทางเภสัชกรรมและระบบนำส่งยา	2558 -2560
		วิทยาการด้านยาและเครื่องสำอาง/ ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	PMS-711 สัมมนาทางยาและเครื่องสำอาง 1	2560

5. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

5.1 บทความวิจัย

- 1) Petchsomrit, A., Sermkaew N., & Wiwattanapatapee, R. (2018). Self-microemulsifying, reconstituted granules for oral administration of curcumin: development and *in vitro* characterization. Latin American Journal of Pharmacy, 37(4), 740-747.
- 2) Sermkaew, N., Plyduang, T., & Sakunpak, A. (2017). Sustained release multiparticulate oral drug delivery system of *Piper betle* leaf extract. Thai Journal of Pharmaceutical Sciences (5th IPNaCS Conference issue), 41, 57-60.
- 3) Petchsomrit, A., Sermkaew N., & Wiwattanapatapee, R. (2017). Alginate-based composite sponges as gastroretentive carriers for curcumin-loaded self-microemulsifying drug delivery systems. Scientia Pharmaceutica, 85(11), 1-16.
- 4) Petchsomrit, A., Sermkaew N., & Wiwattanapatapee, R. (2015). Hydroxypropylmethyl cellulose-based sponges oaded self-microemulsifying curcumin: Preparation, characterization, and *in vivo* oral absorption studies. Journal of Applied Polymer Science, 133(6), 1-10.
- 5) Sakunpak, A., Suksaeree, J., Pathompak, P., Charoonratana, T., Chankana, N., & Sermkaew, N. (2015). Thin-Layer Chromatography–Densitometry and Thin-Layer Chromatography–Image Analysis for Screening Bile Acid-Binding Activities of Thai Edible Plants. Journal of Planar Chromatography, 28(5), 380-385.
- 6) Sakunpak, A., Suksaeree, J., Pathompak, P., Charoonratana, T., & Sermkaew, N. (2014). Antioxidant individual γ -oryzanol screening in cold-pressed rice bran oil of different Thai rice varieties by HPMC-DPPH method. International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, 6(6), 592-597
- 7) Sakunpak, A., Suksaeree, J., Pathompak, P., Settharaks, S., & Sermkaew, N. Phytochemical screening and free radical scavenging activity of selected Thai medicinal plants. Bulletin of Health, Science and Technology. 2014; 12(2), 13-19.
- 8) Petchsomrit A., Sermkaew N., & Wiwattanapatapee, R. (2013). Effect of alginate and surfactant on physical properties of oil entrapped alginate bead formulation of curcumin. International Journal of Medical, Dentistry, Pharmaceutical, Health Science and Engineering, 7(12), 482-486.

5.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการ

- 1) Sermkaew, N., Jessadapagorn, K., & Worapong, W. (2016, June). Formulation development of mucoadhesive microspheres from extract of *Piper betle*. The 4th Current Drug Development International Conference, Phuket, Thailand.
- 2) Sermkaew, N., & Wiwattanapatapee, R. (2014, July). Formulation and characterization of sustained release tetrahydrocurcumin self- microemulsifying

Tablets. The XII international conference on Nanostructured Materials (NANO 2014), Moscow, Russia.

5.3 บทความทางวิชาการ

ไม่มี

5.4 หนังสือ/ตำรา/เอกสารการสอน

ไม่มี

5.5 สิทธิบัตร

ไม่มี

5.6 สิ่งประดิษฐ์

ไม่มี

6. เกียรติคุณและรางวัล

ไม่มี

ฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย สวัสดิ์

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์	075-672818
สำนักวิชาเภสัชศาสตร์	โทรสาร	075-672814
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email	somchai.sa@wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	เภสัชศาสตร์ / มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2556
เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต	เภสัชศาสตร์ / มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2548
เภสัชศาสตรบัณฑิต	- / มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2546

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2558-ปัจจุบัน
อาจารย์ สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2556-2558
R&D Manager บริษัทอินเตอร์ไทย ฟาร์มาซูติเคิล แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด	2551
R&D Supervisor บริษัทไบโอแอลป์ จำกัด	2548
เภสัชกร ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ สงขลา	2546

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) Pharmaceutical Aerosol
- 2) Pharmaceutical Technology
- 3) Drug Delivery System
- 4) Industrial Pharmacy and Physical Pharmacy

4. ประสบการณ์การสอน

มี ไม่มี

ชื่อสถาบันการศึกษา	สำนักวิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	เภสัชศาสตร์	วิทยาการด้านยาและเครื่องสำอาง/ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	PMS-601 ทฤษฎีและหลักการพัฒนาของยาและเครื่องสำอาง	2558 - 2560
			PMS-602 ระเบียบวิธีวิจัยทางยาและเครื่องสำอาง	2558 - 2560
			PMS-604 ปัญหาพิเศษทางยาและเครื่องสำอาง	2558 - 2560

ชื่อสถาบันการศึกษา	สำนักวิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
			PMS-611 สัมมนาทางยาและเครื่องสำอาง 1	2558 - 2560
			PMS-612 สัมมนาทางยาและเครื่องสำอาง 2	2558 - 2560
			PMS-623 ชีววัสดุศาสตร์ทางเภสัชกรรมและระบบนำส่งยา	2558 - 2560
			PMS-624 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางเภสัชกรรมและเครื่องสำอาง	2558 - 2560
			PMS-921 วิทยานิพนธ์	2558 - 2560
		วิทยาการด้านยาและเครื่องสำอาง/ ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	PMS-711 สัมมนาทางยาและเครื่องสำอาง 1	2560

5. ผลงานทางวิชาการ (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

5.1 บทความวิจัย

- 1) Suwandecha, T., Rungnim, C., Namuangruk, S., Ruktanonchai, U., Sawatdee, S., & Srichana, T. (2017). Host-guest interactions between sildenafil and cyclodextrins: Spectrofluorometric study and molecular dynamic modeling, *Journal of Molecular Graphics and Modelling*, 77:115-120.
- 2) Jeadkong, S., Sawatdee, S., & Atipairin, A. (2017). Determination of Quinine Sulfate in Extemporaneous Suspension by Stability Indicating High Performance Liquid Chromatography, *Research Journal of Pharmacy and Technology*, 2017, 1603-1610.
- 3) Sawatdee, S., Atipairin, A., Sae Yoon, A., Srichana, T., & Changsan, N. (2017). Enhanced dissolution of sildenafil citrate as dry foam tablets, *Pharmaceutical Development and Technology*, 2017; 22: 1-11.
- 4) Anongtip S. A., Sawatdee, S., Phadoongsombut, N., Buatong, W., Nakpeng, T., Sritharadol, R., & Srichana, T. (2017). Quantitative analysis of povidone-iodine thin films by X-ray photoelectron spectroscopy and their physicochemical properties, *Acta Pharmaceutica*, 67(2), 169-186.
- 5) ทวีรัตน์ เฟื่องเนิน, วิโรจน์ จันทร, สรัญญา ถีป้อม, สมชาย สวัสดิ์. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการป้องกันตนเองจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรผู้ทำนาตำบลแสนตออำเภอขามเฒ่าบุรีรัมย์ จังหวัดกำแพงเพชร. *วารสารความปลอดภัยและสุขภาพ*. 2559; 9(33):26-36.
- 6) Sawatdee, S., Choochuay, K., Chantorn, W., & Srichana, T. (2016). Evaluation of the topical spray containing *Centella asiatica* extract and its efficacy on excision wounds in rats. *Acta Pharmaceutica*, 66, 233-244.

- 7) Sawatdee S., Atipairin A., Sae Yoon A., & Srichana T. (2016). Enhanced dissolution of sildenafil dry foam tablets. *Asian Journal of Pharmaceutical Sciences*, 11, 191-192.
- 8) Choochuay, K., Sawatdee, S., & Chantorn, W. (2016). The efficacy of topical spray containing *Centella asiatica* extract on excision wound healing in rats. *Asian Journal of Pharmaceutical Sciences*, 11, 132-133.
- 9) Atipairin, A., & Sawatdee, S. (2016). Inclusion complexes between sildenafil citrate and cyclodextrins enhance drug solubility. *Asian Journal of Pharmaceutical Sciences*, 11, 104-105.
- 10) Sae Yoon A., Sawatdee S., Woradechakul C., Sae Chee K., & Atipairin A. (2015). Physicochemical and microbiological stability of extemporaneous sildenafil citrate Oral suspension. *Scientia Pharmaceutica*, 83(4), 659-670.
- 11) Sawatdee, S., Pakawatchai, C., Nitichai, K., Srichana, T., & Phetmung, H. (2015). Why sildenafil and sildenafil citrate monohydrate crystals are not stable? *Saudi Pharmaceutical Journal*, 23, 504-514.
- 12) Atipairin A., Worradechakul C., Sae Chee K., Sawatdee S., & Sae Yoon A. (2014). Method validation for determination of sildenafil citrate in extemporaneous oral suspension. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 6(7), 131-136.
- 13) Sawatdee, S., Hiranphan, P., Laphanayos, K., & Srichana, T. (2013). Evaluation of sildenafil pressurized metered dose inhalers as a vasodilator in umbilical blood vessels of chicken egg embryos. *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics*, 86(1), 90-97.
- 14) Sawatdee, S., Phetmung, H., & Srichana, T. (2013). Sildenafil citrate monohydrate-cyclodextrin nanosuspension complexes for use in metered-dose inhalers. *International Journal of Pharmaceutics*, 455(1-2), 248-258.
- 15) Sawatdee, S., Phetmung, H., & Srichana, T. (2013). Development of a stable latanoprost solution for use as eye drops. *Chiang Mai Journal of Science*, 40(4), 656-668.
- 16) Sawatdee, S., & Srichana, T. (2013). Analytical validation of sildenafil citrate inhaler preparation. *Chiang Mai Journal of Science*, 40(4), 669-680.
- 17) Nilbovorl, J., Sawatdee, S., & Srichana, T. (2013). Factors affecting the stability and performance of ipratropium bromide; fenoterol hydrobromide pressurized metered dose inhalers. *AAPS PharmSciTech*, 14(4), 1294-1302.

5.2 บทความวิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการ

- 1) Sawatdee, S., & Atipairin, A. (2018, May). Oral bioavailability of sildenafil citrate dry foam tablets in rats, The 5th Current Drug Development International Conference and

- The 3rd International Conference on Herbal and Traditional Medicine 2018, PSU Conference Hall Songkhla, Thailand.
- 2) Songnaka, N., Dumluck, T., Ngansatin, T., Yaosong, T., Rotchana-aksorn, S., Laklaem, R., Boonpud, P., Sawatdee, S., & Atipairin, A. (2018, May). Analytical method validation for determination of naproxen sodium in extemporaneous oral suspension, The 5th Current Drug Development International Conference and The 3rd International Conference on Herbal and Traditional Medicine 2018, PSU Conference Hall Songkhla, Thailand.
 - 3) Atipairin, A., Sawatdee, S., Songnaka, N., Dumluck, T., Ngansatin, T., Yaosong, T., Rotchana-aksorn, S., Laklaem, R., & Boonpud, P. (2018, May). Stability of extemporaneous naproxen oral suspension, The 5th Current Drug Development International Conference and The 3rd International Conference on Herbal and Traditional Medicine 2018, PSU Conference Hall Songkhla, Thailand.
 - 4) Sawatdee, S., Atipairin, A., Sae Yoon, A., & Srichana, T. (2017, March). Formulation development and evaluation of albendazole dry microemulsion tablets, International Symposium on Drug Delivery and Pharmaceutical Sciences: Beyond the History (ISDDPS), Kyoto Research Park, Kyoto, Japan.
 - 5) Sawatdee, S. (2016, July). Generic drug development: Salbutamol sulfate metered dose inhaler, The 8th Walailak Research National Conference, Walailak University, Nakhon Si Thammarat, Thailand.
 - 6) Sawatdee, S., Atipairin, A., Sae Yoon, A., & Srichana, T. (2016, June). In vitro release kinetic of sildenafil dry foam tablets, The 4th Current Drug Development International Conference 2016 (CDD2016), Phuket Graceland, Patong Beach, Phuket, Thailand.
 - 7) Sae Yoon, A., Rakkong, P., Buaban, H., Chingunpitak, J., & Sawatdee, S. (2016, June). Formulation Development and Evaluation of Multifunctional Cosmetic Cream, The 4th Current Drug Development International Conference 2016 (CDD2016), Phuket Graceland, Patong Beach, Phuket, Thailand.
 - 8) Rakkong, P., Buaban, H., Sae Yoon, A., Chingunpitak, J., & Sawatdee, S. (2016, June). Efficacy evaluation of a multifunctional cosmetic cream, The 4th Current Drug Development International Conference 2016 (CDD2016), Phuket Graceland, Patong Beach, Phuket, Thailand.
 - 9) Sawatdee, S., Atipairin, A., Sae Yoon, A., & Srichana, T. (2015, November). Enhanced dissolution of sildenafil dry foam tablets, Asian Federation for Pharmaceutical Sciences Conference (AFPS 2015), Rama Gardens Hotel, Bangkok, Thailand.
 - 10) Atipairin, A., & Sawatdee, S. (2015, November). Inclusion complexes between sildenafil citrate and cyclodextrins enhance drug solubility. Asian Federation for Pharmaceutical Sciences Conference (AFPS 2015), Rama Gardens Hotel, Bangkok, Thailand.

- 11) Choochuay, K., Sawatdee, S., & Chanthorn, W. (2015, November). The Efficacy of topical spray containing Centella asiatica extract on excision wound healing in rats, Asian Federation for Pharmaceutical Sciences Conference (AFPS 2015), Rama Gardens Hotel, Bangkok, Thailand.
- 12) Sawatdee, S., & Atipairin, A. (2014, May). Formulation development of soft cream for treatment and prevention of crack heel, The 3rd Current Drug Development International Conference, Pavillion Queen's Bay Krabi, Ao Nang Beach, Thailand.
- 13) Sawatdee, S., & Srichana, T. (2013, June). Sildenafil citrate - cyclodextrin complexes for use in metered dose inhalers as a vasodilator, Proceeding, Inhalation Asia 2013 Pulmonary and Intranasal Drug Delivery Conference, The University of Hong Kong, Hong Kong, China.

5.3 บทความทางวิชาการ

- 1) สมชาย สวัสดิ์ “พลุคาว” ใน สืบพงศ์ ธรรมชาติ และ สมชาย สวัสดิ์ (บรรณาธิการ). สมุนไพรเพื่อชีวิต. พิมพ์ครั้งที่ 1, เสือผินการพิมพ์ : นครศรีธรรมราช, 2557, 79 หน้า, หน้า 55-65.

5.4 หนังสือ/ตำรา/เอกสารการสอน

- 1) อีระพล ศรีชนะ และ สมชาย สวัสดิ์, ยาปราศจากเชื้อ, หสม.นีโอพ้อยท์:สงขลา, 2557. ISBN 9786163487063
- 2) สมชาย สวัสดิ์ และ อีระพล ศรีชนะ, ยาแอร์โซลและระบบหายใจ, บริษัทพีซี โปรสเปค จำกัด: สงขลา, 2556. ISBN 9786163482594
- 3) Targeting Antituberculosis to Alveoli, in Nanotechnology Application to Drug Delivery System, Damrongsak Faroongsarng and Teerapol Srichana (editors) , Songkhla, Thailand. 2008. ISBN 9789741149322

5.5 สิทธิบัตร

ไม่มี

5.6 สิ่งประดิษฐ์

ไม่มี

6. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ / รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ระดับปริญญาเอก มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2557
Excellence Poster Presentation Award / Universiti Sains Malaysia	2547

ฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ อธิไกริน

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 075-672-832
สำนักวิชาเภสัชศาสตร์	โทรสาร 075-672-814
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email apichart.at@wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปริญญาตรีบัณฑิต	เภสัชศาสตร์ / มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2554
เภสัชศาสตรบัณฑิต	- / มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2546

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2558 - ปัจจุบัน
อาจารย์ สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2554 - 2558

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) Pharmaceutical Biotechnology
- 2) Pharmaceutical Chemistry
- 3) Molecular Biology

4. ประสบการณ์การสอน

มี

ไม่มี

ชื่อสถาบันการศึกษา	สำนักวิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	เภสัชศาสตร์	วิทยาการด้านยาและเครื่องสำอาง/วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	PMS-602 ระเบียบวิธีวิจัยทางยาและเครื่องสำอาง	2558-2560
			PMS-623 ชีววัสดุศาสตร์ทางเภสัชกรรมและระบบนำส่งยา	2558-2560
			PMS-603 จลนศาสตร์และความคงตัวของยา	2558-2560

ชื่อสถาบันการศึกษา	สำนักวิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
			และเครื่องสำอาง	
			PMS-604 ปัญหาพิเศษทางยาและเครื่องสำอาง	2559-2560
			PMS-611 สัมมนาทางยาและเครื่องสำอาง 1	2559-2560
			PMS-612 สัมมนาทางยาและเครื่องสำอาง 2	2559-2560
		วิทยาการด้านยาและเครื่องสำอาง/ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	PMS-711 สัมมนาทางยาและเครื่องสำอาง 1	2560
		วิทยาการด้านยาและเครื่องสำอาง/วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต และปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	PMS-731 พันธูวิศวกรรมทางเภสัชศาสตร์	2559-2560
	สหเวชศาสตร์	สาขาชีวเวชศาสตร์/วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต และปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	BMS-674 ชีวเวชศาสตร์	2558-2560

5. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

5.1 บทความวิจัย (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) Sawatdee, S., Atipairin, A., Sae Yoon, A., Srichana, T. & Changsan, N. (2017). Enhanced dissolution of sildenafil citrate as dry foam tablets. *Pharmaceutical Development and Technology*. 24(1), 1-11.
- 2) Jeadkong, S., Sawatdee, S. & Atipairin, A. (2017). Determination of quinine sulfate in extemporaneous suspension by stability indicating high performance liquid chromatography. *Research Journal of Pharmacy and Technology*, 10(6), 1603-1610.
- 3) Atipairin, A. & Sawatdee, S. (2015). Inclusion complexes between sildenafil citrate and cyclodextrins enhance drug solubility. *Asian Journal of Pharmaceutical Sciences*, 11(1), 104-105.
- 4) Sawatdee, S., Atipairin, A., Sae Yoon, A. & Srichana, T. (2015). Enhanced dissolution of sildenafil dry foam tablets. *Asian Journal of Pharmaceutical Sciences*, 11(1), 191-192.
- 5) Attawadee SAE YOON, Somchai SAWATDEE, Chuthamas WORADECHAKUL, Kridsada SAE CHEE, Apichart ATIPAIRIN. (2015). Physicochemical and microbiological stability of

extemporaneous sildenafil citrate oral suspension. *Scientia Pharmaceutica*. 83(4), 659-670.

- 6) Atipairin, A., C. Woradechakul, K. S. Chee, S. Sawatdee, and A. Sae Yoon. (2014). Method validation for determination of sildenafil citrate in extemporaneous oral suspension. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 6(7), 131-136.

5.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการ (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) Atipairin, A., Sawatdee, S., Songnaka, N., Dumluck, T., Ngansatin, T., Yaosong, T., Rotchana-aksorn, S., Laklaem, R. & Boonpud, P. (2018, May). Stability of extemporaneous naproxen oral suspension, The 5th Current Drug Development International Conference and The 3rd International Conference on Herbal and Traditional Medicine 2018, PSU Conference Hall Songkhla, Thailand.
- 2) Songnaka, N, Dumluck, T., Ngansatin, T., Yaosong, T., Rotchana-aksorn, S., Laklaem, R., Boonpud, P., Sawatdee, S. & Atipairin, A. (2018, May). Analytical method validation for determination of naproxen sodium in extemporaneous oral suspension, The 5th Current Drug Development International Conference and The 3rd International Conference on Herbal and Traditional Medicine 2018, PSU Conference Hall Songkhla, Thailand.
- 3) Jeadkong, S., Ratanaphan, A. & Atipairin, A. (2018, May). Isolation of high-quality metagenomic DNA from diverse soils, The 5th Current Drug Development International Conference and The 3rd International Conference on Herbal and Traditional Medicine 2018, PSU Conference Hall Songkhla, Thailand.
- 4) Sawatdee, S. & Atipairin, A. (2018, May). Oral bioavailability of sildenafil citrate dry foam tablets in rats. The 5th Current Drug Development International Conference and The 3rd International Conference on Herbal and Traditional Medicine 2018, PSU Conference Hall Songkhla, Thailand.
- 5) Atipairin, A., Saleahding, F., Tuayabat, V., Sukkua, G., Konpian, A., Wongprasert, P., Khiaoma, C., Sonthiwong, S. & Changsri, Y. (2017, March). Validation of HPLC method to determine mefenamic acid in emulgel. *International Symposium on Drug Delivery and Pharmaceutical Sciences: Beyond the History (ISDDPS)*, Kyoto, Japan.
- 6) Atipairin, A., Mitchuayrod, A., Puthhai, M., Bannakit, K., Ruksritong, W., Pongthai, P., Kongtanawanich, K. & Anakgarnjana, S. (2016, July). Stability of extemporaneous quinine sulfate oral suspension. The 8th Walailak Research National Conference, Nakhon Si Thammarat, Thailand.
- 7) Atipairin, A. & Ratanaphan, A. (2016, June). Functional consequences of BARD1 missense mutations on ubiquitin ligase activity. The 4th Current Drug Development (CDD) International Conference 2016, Phuket, Thailand.
- 8) Mitchuayrod, A., Puthhai, M., Bannakit, K., Ruksritong, W., Pongthai, P., Kongtanawanich,

- K., Anakgarnjana, S. & Atipairin A. (2016, June). Analytical Method Validation for Determination of quinine sulfate in extemporaneous oral suspension. The 4th Current Drug Development (CDD) International Conference 2016, Phuket, Thailand.
- 9) Songnaka, N., Kongtanawanich, K., Lertcanawanichakul, M. & Atipairin, A. (2016, June). Construction of genomic library of Streptomyces sp. KB1. The 4th Current Drug Development (CDD) International Conference 2016, Phuket, Thailand.
- 10) Atipairin, A., Woradechakul, C., Sae Cheen, K., Sae Yoon, A. & Sawatdee, S. (2014, July). Stability of extemporaneous oral suspension of sildenafil citrate. The 6th Walailak Research National Conference, Nakhon Si Thammarat, Thailand.
- 11) Woradechakul, C., Sae Yoon, A., Sawatdee, S. & Atipairin, A. (2014, May). Analytical method validation for determination of sildenafil citrate in extemporaneous preparation. The 3rd Current Drug Development International Conference, Krabi, Thailand.
- 12) Sae Cheen, K., Sae Yoon, A., Sawatdee, S. & Atipairin, A. (2014, May). Preparation and evaluation of extemporaneous sildenafil citrate oral suspension. The 3rd Current Drug Development International Conference, Krabi, Thailand.

5.3 บทความทางวิชาการ

-

5.4 หนังสือ/ตำรา/เอกสารการสอน

-

5.5 สิทธิบัตร

-

5.6 สิ่งประดิษฐ์

-

6. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
อาจารย์ดีเด่นด้านการวิจัย สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2560
The Outstanding PhD Thesis Award 2011	2555
Merck Young Scientist Award 2010	2553

ฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กรวิทย์ อยู่สกุล

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 075-672-839
สำนักวิชาเภสัชศาสตร์	โทรสาร 075-672-814
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 / Kyushu University, Japan	2560
เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต	เภสัชภัณฑ์ / มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2556
เภสัชศาสตรบัณฑิต	- / มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2554

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

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

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) Plant tissue culture of secondary metabolite production
- 2) Pharmacognosy (extraction and analysis)
- 3) Antibody production และ Immunoassay

4. ประสบการณ์การสอน

มี

ไม่มี

ชื่อสถาบันการศึกษา	สำนักวิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	เภสัชศาสตร์	วิทยาการด้านยา และเครื่องสำอาง/วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	PMS-612 สัมมนาทางยาและเครื่องสำอาง 2	2560
		วิทยาการด้านยา และเครื่องสำอาง/ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	PMS-711 สัมมนาทางยาและเครื่องสำอาง 1	2560

5. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

5.1 บทความวิจัย (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 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. *Journal of Natural Medicines*, 72(3), 641-650.
- 2) Kitisripanya, T., Udomsin, O., Komaikul, J., Inyai, C., Limsuwanchote, S., Yusakul, G., & Putalun, W. (2017). 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 (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) Yusakul, G. (2018, March). Improvement of heavy chain and light chain assembly by modification of heavy chain constant region 1 (CH1): application for construction of anti-paclitaxel fragment antigen-binding (Fab) Paper presented at the 10th HOPE meeting with Nobel Laureates, Yokohama, Japan.

- 2) Krittanai, S., Yusakul, G., Sakamoto, S., Tanaka, H., & Putalun, W. (2018, May). Expression and characterization of anti-miroestrol fragment antigen binding in E. coli Paper presented at the The 5th Current Drug Development International Conference and The 3rd International Conference on Herbal and Traditional Medicine, PSU Conference Hall Songkhla, Thailand.
- 3) Juengsanguanpornasuk, W., Kitisripanya, T., Yusakul, G., Srisongkram, T., Krittanai, S., Sakamoto, S., . . . Putalun, W. (2018, May). Expression and characterization of antigen binding fragment (Fab) against isomiroestrol in E. coli SHuffle. Paper presented at the The 5th Current Drug Development International Conference and The 3rd International Conference on Herbal and Traditional Medicine, PSU Conference Hall Songkhla, Thailand.

5.3 บทความทางวิชาการ

-

5.4 หนังสือ/ตำรา/เอกสารการสอน

-

5.5 สิทธิบัตร

-

5.6 สิ่งประดิษฐ์

-

6. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
ตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วมประชุม 10th 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

แบบฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล อาจารย์ ดร.จิราพร ชินกุลพิทักษ์

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 075-672860
สำนักวิชาเภสัชศาสตร์	โทรสาร 075-672814
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email chjirapo@wu.ac.th

1. การศึกษา

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปริญญาตรีบัณฑิต	เภสัชการ, มหาวิทยาลัยมหิดล	2549
เภสัชศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง เหรียญเงิน)	-/ มหาวิทยาลัยมหิดล	2541

2. ประสบการณ์การทำงาน

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
1. อาจารย์สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2551-ปัจจุบัน
2. คณบดี สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2558-ปัจจุบัน
3. รักษาการรองคณบดี สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2557-2558
4. รองผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2553-2557
5. คณะกรรมการจัดซื้อจัดหาและตรวจรับครุภัณฑ์ทางวิทยาศาสตร์	2551-ปัจจุบัน
6. คณะกรรมการจัดจ้างและตรวจการจ้างการปรับปรุงห้องปฏิบัติการ	2551- ปัจจุบัน
7. เภสัชกรปฏิบัติงานบางเวลา โรงพยาบาลคามิลเลียน กรุงเทพมหานคร	2548 -2549
8. เภสัชกรหัวหน้าฝ่ายผลิต โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว	2541-2544

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) Nanotechnology
- 2) Pharmaceutical Technology
- 3) Drug Delivery Systems and Cosmetics

4. ประสบการณ์การสอน

ชื่อสถาบันการศึกษา	สำนักวิชา	สาขาวิชา/ หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	เภสัชศาสตร์	วิทยาการด้านยา และเครื่องสำอาง / วิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต และ	PMS-601 ทฤษฎีและหลักการพัฒนา ของยาและเครื่องสำอาง PMS-604 ปัญหาพิเศษทางยาและ เครื่องสำอาง	2557-2560

	ปริญญาตรี บัณฑิต	PMS-611 สัมมนาทางยาและ เครื่องสำอาง 1 PMS-612 สัมมนาทางยาและ เครื่องสำอาง 2 PMS-623 ชีววัสดุศาสตร์ทางเภสัช กรรมและระบบนำส่งยา PMS-624 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ทาง เภสัชกรรมและเครื่องสำอาง PMS-921 วิทยานิพนธ์	
	วิทยาการด้านยา และเครื่องสำอาง/ ปริญญาตรี บัณฑิต	PMS-711 สัมมนาทางยาและ เครื่องสำอาง 1	2560

5. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

5.1 บทความวิจัย

- 1) Lourith, N., Kanlayavattanukul, M., & Chingunpitak, J. (2017). Development of sunscreen products containing passion fruit seed extract. *Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences*, 53(1), e16116.
- 2) Sarmphin, P., Soontaranon, S., Sirisathitkul, C., Harding, P., Kijamnajsuk, S., Chayasombat, B., Pinitsoontorn, S., & Chingunpitak., J. (2017). FePt₃ nanosuspension synthesized from different precursors – a morphological comparison by SAXS, DLS and TEM. *Bulletin of the polish academy of sciences technical sciences*, 65(1), 79-84.
- 3) Chongruchiro S, Kongsawadworakul P, Nukoolkarn V, Jaturanpinyo M, Nosoong-noen W, Chingunpitak J., & Pratuangdejkul J. (2017). Protein-Protein Docking and Molecular Dynamics Simulations Elucidated Binding Modes of FUBI-p62 UBA Complex. *The Thai Journal of Pharmaceutical Sciences*, 39 (4), 171-179.

5.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการ

- 1) ชีนิดา อยู่ย่านยาว ศรสวรรค์ อเนกกาญจนา อรรถวดี แซ่หยุ่น จิราพร ชินกุลพิทักษ์ (7 กรกฎาคม 2559) การพัฒนาแผ่นมาส์คหน้าจากสารสกัดเมล็ดหมากเพื่อการชะลอวัย (โปสเตอร์) วิทยาลัย
วิจัย ครั้งที่ 8 มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
- 2) Rakkong, P., Buaban, H., Sae Yoon, A., Chingunpitak, J., & Sawatdee. S. (2016, June). Efficacy evaluation of a multifunctional cosmetic cream. The 4th current drug development international conference 2016, Phuket ,Thailand.

- 3) Sae Yoon, A., Rakkong, P., Buaban, H., Chingunpitak, J., & Sawatdee, S. (2016, June). Formulation development and evaluation of multifunctional cosmetic cream. The 4th current drug development international conference 2016, Phuket ,Thailand.
- 4) Yongpraderm, S., & Chingunpitak, J. (2016, June). Primary care pharmacy curriculum in Walailak University. The 2016 US-Thai Pharmacy Education Consortium, Khon Kaen, Thailand.
- 5) นายเอกฉัตร แก้วเต็มทอง นางสาวนาภรณ์ ชูเมียน นายพรเทพ วงศ์กระโซ่ นางสาววิรัชญา แหวนเพชร และ ดร.จิราพร ชินกุลพิทักษ์ (8 สิงหาคม 2556) การตั้งตำรับยาเม็ดฟู่สำหรับทำความสะอาดฟันปลอมจากสารสกัดเมล็ดหมากสง วลัยลักษณ์วิจัย ครั้งที่ 5 มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ประเทศไทย

5.3 บทความทางวิชาการ

- 1) จิราพร ชินกุลพิทักษ์. เทคโนโลยีในการผลิตผลิตภัณฑ์นาโนเมตรสำหรับระบบนำส่งยา ใน: ณรงค์ สารีสุต, บรรณาธิการ. ระบบนำส่งยาใหม่: ความเป็นไปได้ในการพัฒนาและผลิตใช้ภายในประเทศ. หจก. สามลดา, กรุงเทพฯ มีนาคม 2550 หน้า 177-199

5.4 หนังสือ/ตำรา/เอกสารการสอน

ไม่มี

5.5 ลิขสิทธิ์

ไม่มี

5.6 สิ่งประดิษฐ์

ไม่มี

6. เกียรติคุณและรางวัล

ไม่มี

แบบฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล อาจารย์ ดร.เพชรรัตน์ บุญร่วมแก้ว

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 2845
สำนักวิชาเภสัชศาสตร์	โทรสาร 075-672814
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email phetcharat.bo@wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	สรีรวิทยา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2559
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	กายวิภาคศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	2555
วิทยาศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับสอง)	กายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2552

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
อาจารย์ สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2560-ปัจจุบัน
Researcher-University of Tsukuba, Japan	2558

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) Neurophysiology
- 2) Oxidative stress parameters
- 3) Animal models of neurodegenerative diseases

4. ประสบการณ์การสอน

มี ไม่มี

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ ภาควิชา	สาขาวิชา/ หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาเภสัชศาสตร์	วิทยาการด้านยา และเครื่องสำอาง / วิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต	PMS-612 สัมมนาทางยาและ เครื่องสำอาง 2	2560- ปัจจุบัน
		วิทยาการด้านยา และเครื่องสำอาง / ปรัชญาดุษฎี บัณฑิต	PMS-711 สัมมนาทางยาและ เครื่องสำอาง 1	2560- ปัจจุบัน

5. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

5.1 บทความวิจัย (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) Tanasawet, S., Boonruamkaew, P., Sukketsiri, W., & Chonpathompikunlert, P. (2017). Anxiolytic and free radical scavenging potential of Chinese celery (*Apium graveolens*) extract in mice. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, 7(1), 20-26.
- 2) Boonruamkaew, P., Sukketsiri, W., Panichayupakaranant, P., Kaewnam, W., Tanasawet, S., Tipmanee, V., Hutamekalin, P., & Chonpathompikunlert, P. (2017). *Apium graveolens* extract influences mood and cognition in healthy mice. *Journal of Natural Medicine*. 492-505. doi: 10.1007/s11418-017-1077-6.
- 3) Boonruamkaew, P., Chonpathompikunlert, P., Vong, L.B., Sakaue, S., Tomidokoro, Y., Ishii, K., Tamaoka, A., & Nagasaki, Y. (2017). Chronic treatment with a smart antioxidative nanoparticle for inhibition of amyloid plaque propagation in Tg2576 mouse model of Alzheimer's disease. *Scientific reports*, 7(3785): 1-13. doi:10.1038/s41598-017-03411-7.
- 4) Boonruamkaew, P., Chonpathompikunlert, P., & Nagasaki, Y. (2016). Redox nanoparticle therapeutics for acetaminophen-induced hepatotoxicity in mice. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity; Harmful and Beneficial Role of ROS*, 498459: 1-10. doi: 10.1155/2016/498459.

5.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการ (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) Boonruamkaew, P., Sroyraya, M., Klaypradit, W., & Chonpathompikunlert, P. (2017, November). The neuroprotective effect of Astaxanthin extract from white shrimp shell on C57BL/6 mice model of MPTP-induced Parkinsonism-like symptoms via antioxidant activity and neuro-inflammatory marker, the annual meeting for SfN 2017, Washington D.C., USA.
- 2) Boonruamkaew, P., Chonpathompikunlert, P., Vong, L.B., Sakaue, S., Tomidokoro, Y., Ishii, K., Tamaoka, A., & Nagasaki, Y. (2017, June). Chronic treatment with a smart antioxidative nanoparticle for inhibition of amyloid plaque propagation in Tg2576 mouse model of Alzheimer's disease, the 70th Annual Meeting of the Japanese Society of Oxidative Stress, Tsukuba, Japan.

- 3) Boonruamkaew, P., Sroyraya, M., Sukketsiri, W., & Chonpathompikunlert, P. (2016, July). The neuroprotective effect of *Apium graveolens* L. in MPTP-induced mice model. The 10thFENS, Copenhagen, Denmark.
- 4) Boonruamkaew, P., Sroyraya, M., Sukketsiri, W., & Chonpathompikunlert, P. (2016, May). The antioxidant activity of *Apium graveolens* L. on MPTP-induced Parkinson like symptoms in mice. The 5th IBRO-APRC, Tehran, Iran.
- 5) Boonruamkaew, P., Sukketsiri, W., & Chonpathompikunlert, P. (2014, September). The Potential Effect of *Apium graveolens* L. on Scopolamine-induced Amnesia Mice. The Neuroscience Symposium of Brain Institute Monash Sunway (BRIMS) and NeuroMalaysia Society, Kuala Lumpur, Malaysia.
- 6) Boonruamkaew, P., Sukketsiri, W., Hiranphan, P., Radchunrong, W., & Chonpathompikunlert, P. (2013, October). *Apium graveolens* L. Crude Extract Enhances Cognitive Function in Mice. The international conference and Annual Meeting of the Indian Academy of Neuroscience (IAN), Allahabad, India.

5.3 บทความทางวิชาการ (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

Boonruamkaew, P., Sukketsiri, W., & Chonpathompikunlert, P. (2020). Chapter 7. Celery. Nutritional Composition and Antioxidant Properties of Fruits and Vegetables. 1st edition, Academic press, United States. 14 pages.

5.4 หนังสือ/ตำรา/เอกสารการสอน (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

ไม่มี

5.5 สิทธิบัตร

ไม่มี

5.6 สิ่งประดิษฐ์

ไม่มี

6. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
Fellow of the Higher Education Academy (HEA) in recognition of attainment against the UK Professional Standards Framework (UKPSF) for teaching and learning support in higher education	2562
IBRO-SfN Travel Grants 2017 from the International Brain Research Organization (IBRO) and Society for Neuroscience (SfN) to participate in annual meeting of SfN 2017, Washington D.C., USA on 11-15 November, 2017.	2560
รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่นระดับปริญญาเอกจากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2559
Full grant support to participate in IBRO-APRC associative School of Neuroscience in Tehran, Iran on 29 April-14 May, 2016.	2559
Full grant support to participate in IBRO-APRC Advanced School of Neuroscience in Brain Research Institute Monash, Jeffrey Cheah School of Medicine and Health Sciences, Monash University, Malaysia on 3 September- 3 October, 2014.	2557
Full grant support to attend in the International Brain Research Organization- Asia Pacific Region (IBRO-APRC) Associate School of Neuroscience in Brain research center, Department of Zoology, Banarus Hindu university, Varanasi, India on 19-23 October, 2013.	2556

ฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล อาจารย์ ดร.อรรณวดี แซ่หยุ่น

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 075-672-825
สำนักวิชาเภสัชศาสตร์	โทรสาร 075-672-814
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email attawadee.sa@wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปริญญาตรีบัณฑิต	เภสัชศาสตร์ / มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2552
เภสัชศาสตรบัณฑิต	- / มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2546

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
อาจารย์ สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2553 - ปัจจุบัน

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) Pharmaceutical technology
- 2) Drug delivery system
- 3) Cosmetic science

4. ประสบการณ์การสอน

มี

ไม่มี

ชื่อสถาบันการศึกษา	สำนักวิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	เภสัชศาสตร์	วิทยาการด้านยา และเครื่องสำอาง/ วิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต	PMS-601 ทฤษฎีและหลักการ พัฒนาของยาและ เครื่องสำอาง	2558-2559
			PMS-602 ระเบียบวิธีวิจัยทาง ยาและเครื่องสำอาง	2558-2559
			PMS-603 จลนศาสตร์และ ความคงตัวของยาและ เครื่องสำอาง	2558-2559
			PMS-604 ปัญหาพิเศษทางยา และเครื่องสำอาง	2558-2559
			PMS-611 สัมมนาทางยาและ	2558-2559

ชื่อสถาบันการศึกษา	สำนักวิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
			เครื่องสำอาง 1	
			PMS-612 สัมมนาทางยาและเครื่องสำอาง 2	2559-2560
			PMS-621 ความก้าวหน้าของวิทยาการและเทคโนโลยีเครื่องสำอาง	2559-2560
			PMS-741 การทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพทางเภสัชกรรม	2558
			PMS-921 วิทยานิพนธ์	2558-2561
		วิทยาการด้านยาและเครื่องสำอาง/ปรัชญาดุซมิบัณฑิต	PMS-711 สัมมนาทางยาและเครื่องสำอาง 1	2560
			PMS-731 พันธุวิศวกรรมทางเภสัชศาสตร์	2560

5. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

5.1 บทความวิจัย (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) Sawatdee, S., Atipairin, A., Sae Yoon, A., Srichana, T., & Changsan, N. (2017). Enhanced dissolution of sildenafil citrate as dry foam tablets. *Pharmaceutical Development and Technology*, 24(1), 1-11.
- 2) Sae Yoon, A., Sawatdee, S., Worradechakul, C., Sae Chee, K. & Atipairin, A. (2015). Physicochemical and microbiological stability of extemporaneous sildenafil citrate oral suspension. *Scientia Pharmaceutica*. 83(4), 659-670.
- 3) SaeYoon, A., Sukkarn, B., Nosoongnoen, W., Jantararat, C., Hiransai, P., Sakdiset, P., . . . Itharat, A. (2015). Determination of N-trans-feruloyltyramine content and nitric oxide inhibitory and antioxidant activities of *Tinospora crispa*. *Asian Journal of Pharmaceutical Sciences*. doi: <https://doi.org/10.1016/j.ajps.2015.11.001>.
- 4) Atipairin, A., Worradechakul, C., Sae Chee, K., Sawatdee, S., & Sae Yoon, A. (2014). Method validation for determination of sildenafil citrate in extemporaneous oral suspension. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 6(7), 131-136.

5.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการ (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) Khongphan, S., Thengyai, S., & Sae Yoon, A. (2018). Development of zinc-pectin-chitosan composite beads containing *Tinospora crispa* extract for colon delivery. In V. Tantishaiyakul, J. Wungsintaweekul & P. Boonme (Eds.), *Abstracts/Proceedings of the 5th*

- Current Drug Development International Conference 2018 (CDD 2018) & the 3rd International Conference on Herbal and Traditional Medicine 2018 (HTM 2018) (pp. 150-151). Songkhla, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Prince of Songkla University.
- 2) Sawatdee, S., Atipairin, A., Sae Yoon, A., & Srichana, T. (2017, March). Formulation development and evaluation of albendazole dry microemulsion tablets. Paper presented at the International Symposium on Drug Delivery and Pharmaceutical Sciences: Beyond the History (ISDDPS), Kyoto, Japan.
 - 3) Sae Yoon, A., Rakkong, P., Buaban, H., Chingunpitak, J., & Sawatdee, S. (2016). Formulation development and evaluation of multifunctional cosmetic cream. In J. Wungsintaweekul & S. Keawnoi (Eds.), Proceedings of the 4th Current Drug Development International Conference 2016 (CDD 2016) (pp. 117-118). Songkhla, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Prince of Songkla University.
 - 4) Rakkong, P., Buaban, H., Sae Yoon, A., Chingunpitak, J., & Sawatdee, S. (2016). Efficacy evaluation of a multifunctional cosmetic cream. In J. Wungsintaweekul & S. Keawnoi (Eds.), Proceedings of the 4th Current Drug Development International Conference 2016 (CDD 2016) (pp. 130-131). Songkhla, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Prince of Songkla University.
 - 5) Khongphan, S., Thengyai, S., & Sae Yoon, A. (2016). Stability-indicating HPLC method for determination of berberine hydrochloride in *Arcangelisia flava* extract. In J. Wungsintaweekul & S. Keawnoi (Eds.), Proceedings of the 4th Current Drug Development International Conference 2016 (CDD 2016) (pp. 142-143). Songkhla, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Prince of Songkla University.
 - 6) Sawatdee, S., Atipairin, A., Sae Yoon, A., & Srichana, T. (2016). In vitro release kinetics of sildenafil dry foam tablets. In J. Wungsintaweekul & S. Keawnoi (Eds.), Proceedings of the 4th Current Drug Development International Conference 2016 (CDD 2016) (pp. 209-210). Songkhla, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Prince of Songkla University.
 - 7) Hiransai, P., Kommen, H., Limpai boon, K., Sae Yoon, A., & Wisessombat, S. (2016). Antioxidative activity of *Clerodendrum inerme* (L.) Gaertn. extracts. In J. Wungsintaweekul & S. Keawnoi (Eds.), Proceedings of the 4th Current Drug Development International Conference 2016 (CDD 2016) (pp. 132-133). Songkhla, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Prince of Songkla University.
 - 8) Sae Yoon, A., Sakdiset, P., Atipairin, A., Nakphuang, C., Maneechot, P., & Chanpetch, K. (2014). Formulation development of sunscreen cream containing silk cocoon extract. In J. Wungsintaweekul (Ed.), Proceedings of the 3rd Current Drug Development International Conference 2014 (CDD 2014) (pp. 216-217). Songkhla, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Prince of Songkla University.
 - 9) Kompipot, N., Leekhow, P., Teeraphimolchun, M., Pengsuwan, W., Sae Yoon, A., & Sakdiset, P. (2014). Formulation Development of Microemulsion containing Glochidion

wallichianum leaf extract. In J. Wungsintaweekul (Ed.), Proceedings of the 3rd Current Drug Development International Conference 2014 (CDD 2014) (pp. 220-221). Songkhla, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Prince of Songkla University.

10) Woradechakul, C., Sae Yoon, A., Sawatdee, S., & Atipairin, A. (2014). Analytical method validation for determination of sildenafil citrate in extemporaneous preparation. In J. Wungsintaweekul (Ed.), Proceedings of the 3rd Current Drug Development International Conference 2014 (CDD 2014) (pp. 325-326). Songkhla, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Prince of Songkla University.

11) Sae Chee, K., Sae Yoon, A., Sawatdee, S., & Atipairin, A. (2014). Preparation and evaluation of extemporaneous sildenafil citrate oral suspension. In J. Wungsintaweekul (Ed.), Proceedings of the 3rd Current Drug Development International Conference 2014 (CDD 2014) (pp. 327-328). Songkhla, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Prince of Songkla University.

5.3 บทความทางวิชาการ

1) อรรถวดี แซ่หยุ่น. (2560, 27 ธันวาคม). บรรจุภัณฑ์สำหรับยาปราศจากเชื้อ (Packaging of sterile products). ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์ คืบจาก http://ccpe.pharmacycouncil.org/index.php?option=article_detail&subpage=article_detail&id=423

5.4 หนังสือ/ตำรา/เอกสารการสอน

1) อรรถวดี แซ่หยุ่น. (2557). สมุนไพรเพื่อการชะลอวัย. ใน สืบพงศ์ ธรรมชาติ, และ สมชาย สวัสดิ์ (บรรณาธิการ), บทความเพื่อเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับสมุนไพรไทย สมุนไพรเพื่อชีวิต (พิมพ์ครั้งที่ 1, หน้า 37-45). นครศรีธรรมราช: เสือผินการพิมพ์.

5.5 สิทธิบัตร

-

5.6 สิ่งประดิษฐ์

-

6. เกียรติคุณและรางวัล

-

ฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล อาจารย์ ดร.ธิพาพรรณ พลายด้วง

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 075-672-847
สำนักวิชาเภสัชศาสตร์	โทรสาร 075-672-814
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email thipapun.pl@wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	เภสัชศาสตร์/มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2556
เภสัชศาสตรบัณฑิต	- / มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2551

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
อาจารย์ สำนักวิชาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2557 - ปัจจุบัน

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) Pharmaceutical Technology
- 2) Drug delivery systems
- 3) Cosmetic sciences

4. ประสบการณ์การสอน

มี ไม่มี

ชื่อสถาบันการศึกษา	สำนักวิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	เภสัชศาสตร์	วิทยาการด้านยา และเครื่องสำอาง/ วิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต	PMS-601 ทฤษฎีและหลักการ พัฒนาของยาและ เครื่องสำอาง	2558-2560
			PMS-604 ปัญหาพิเศษทางยา และเครื่องสำอาง	2558-2560
			PMS-621 ความก้าวหน้าของ วิทยาการและเทคโนโลยี เครื่องสำอาง	2558-2560
			PMS-623 ชีววัสดุศาสตร์ทาง เภสัชกรรมและระบบนำส่งยา	2558-2560
			PMS-611 สัมมนาทางยาและ เครื่องสำอาง 1	2558-2560

		PMS-612 สัมมนาทางยาและ เครื่องสำอาง 2	2558-2560
	วิทยาการด้านยา และเครื่องสำอาง/ ปรัชญาดุซฎฎฎฎฎฎ	PMS-711 สัมมนาทางยาและ เครื่องสำอาง 1	2560

5. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

5.1 บทความวิจัย (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) Plyduang, T., Arminan, A., Movellan, J., England, R. M., Wiwattanapatpee, R., & Vicent, M. J. (2018). Polyacetal-Based Combination Therapy for the Treatment of Prostate Cancer. *Macromolecular rapid communications*, 39(19), e1800265.
- 2) Sermkaew, N., Plyduang, T., & Sakunpak, A. (2017). Sustained Release Multiparticulate Oral Drug Delivery System of Piper betle Leaf Extract. *Thai Journal of Pharmaceutical Sciences*, 41, 57-60.

5.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการ (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) Plyduang, T., Pongmanawut, S., Pongthai, P. & Ruksritong, W. (2016). Development and Evaluation of Hydrogel Formulation of Gac Fruit Extract. *The 4 th Current Drug Development International Conference 2016*, 221-224.

5.3 บทความทางวิชาการ

-

5.4 หนังสือ/ตำรา/เอกสารการสอน

-

5.5 สิทธิบัตร

-

5.6 สิ่งประดิษฐ์

-

6. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประจำปี 2558	2559

ฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์(Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรพรรณ ทองสร้อย

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์	075672801-6
สำนักวิชาแพทยศาสตร์	โทรสาร	075672807
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email	Jirapan.th@wu.ac.th

1. การศึกษา(เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
วิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต	ชีวเวชศาสตร์/จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2557
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	พันธุศาสตร์/มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2551
วิทยาศาสตรบัณฑิต	พันธุศาสตร์/จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2547

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
อาจารย์/มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2557-ปัจจุบัน

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) Genetic
- 2) Epigenetic

4. ประสบการณ์การสอน

มี ไม่มี

สถาบันการศึกษา - คณะ/ภาควิชา - สาขาวิชาที่สอน	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์/สำนักวิชาแพทยศาสตร์	พ.ศ. 2557-ปัจจุบัน

5. ภาระงานสอนของหลักสูตรในมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

- 5.1 เป็นอาจารย์ผู้สอนและประสานงานรายวิชา PCS 223 Embryology and Genetics in Medicine
- 5.2 เป็นอาจารย์ผู้สอนรายวิชา PCS 211 Medical Biochemistry
- 5.3 เป็นอาจารย์ผู้สอนรายวิชา PCS 212 Introduction to Basic Medical Science
- 5.4 เป็นอาจารย์ผู้สอนรายวิชา PCS 212 Introduction to Basic Medical Science
- 5.5 เป็นอาจารย์ผู้สอนรายวิชา HMS-201 Human Medical Science I
- 5.6 เป็นอาจารย์ผู้สอนรายวิชา NUR60-203 Cell biology and genetics
- 5.7 เป็นอาจารย์ผู้สอนในส่วนของ PBL ของนักศึกษาชั้นปีที่ 2 และชั้นปีที่ 3 สำนักวิชาแพทยศาสตร์

5. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

5.1 บทความวิจัย (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) Thongsroy, J., Patchsung, M., Pongpanich, M., Settayanon, S. & Mutirangura, A. (2018). Reduction in replication-independent endogenous DNA double-strand breaks promotes genomic instability during chronological aging in yeast. *The FASEB Journal*, 32, 1-9. DOI: 10.1096/fj.201800218RR.
- 2) Thongsroy, J., Patchsung, M., Mutirangura, A. (2017). The association between Alu hypomethylation and severity of type 2 diabetes mellitus. *Clin Epigenetics*, 9(93), 1-9.
- 3) Pongpanich, M., Patchsung, M., Thongsroy, J., Mutirangura, A. (2014). Characteristics of replication-independent endogenous double-strand breaks in *Saccharomyces cerevisiae*, *BMC Genomics*, 15(750), 1-10.

5.2 บทความวิจัย/วิชาการที่เสนอในที่ประชุมวิชาการ(เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

(ไม่มี)

5.3 บทความทางวิชาการ (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

(ไม่มี)

5.4 หนังสือ/ตำรา/เอกสารการสอน (เขียนรูปแบบบรรณานุกรมของมหาวิทยาลัยตามระบบ American Psychological Association APA 6th edition โดยเรียงจากปีล่าสุด)

(ไม่มี)

5.5 สิทธิบัตร

(ไม่มี)

5.6 สิ่งประดิษฐ์

(ไม่มี)

6. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
เกียรติบัตรเสนอผลงานวิจัยตีพิมพ์แบบโปสเตอร์ เรื่อง “Alu methylation markers for type 2 diabetes screening” ในการประชุมนักวิจัยรุ่นใหม่พบเมธีวิจัยอาวุโส สกว.” ครั้งที่ 17 จาก : สำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย (สกว.)	2561

ภาคผนวก ง

ประกาศมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

เรื่อง แนวปฏิบัติในการศึกษาของนักศึกษาที่ทำวิทยานิพนธ์ โครงการ
หรือการศึกษานิพนธ์ โหมดเดลยูโรป พ.ศ.2561



ประกาศมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

เรื่อง แนวปฏิบัติในการศึกษาของนักศึกษาที่ทำวิทยานิพนธ์ โครงการ หรือการศึกษอิสระ โมเดลยุโรป
พ.ศ. ๒๕๖๑

โดยที่เป็นการสมควรให้กำหนดแนวปฏิบัติในการศึกษาของนักศึกษาที่ทำวิทยานิพนธ์
โครงการ หรือการศึกษอิสระ โมเดลยุโรป และจัดทำแบบบันทึกการให้คำปรึกษาสำหรับนักศึกษาที่ทำ
วิทยานิพนธ์ โครงการ หรือการศึกษอิสระ

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๕ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ว่าด้วยการศึกษา
ชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๐ ประกอบกับมติที่ประชุมคณะกรรมการบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๑ จึงออกประกาศไว้ดังนี้

ข้อ ๑ เพื่อให้การจัดทำวิทยานิพนธ์ โครงการ หรือการศึกษอิสระ ของนักศึกษาสำเร็จ
อย่างมีประสิทธิภาพ จึงกำหนดแนวปฏิบัติในการศึกษาหลักสูตรปริญญาโท แผน ก แผน ข และหลักสูตร
ปริญญาเอก แบบ ๑.๑ และแบบ ๒.๑ โมเดลยุโรป ให้เป็นไปตามแผนผังกระบวนการศึกษา ดังปรากฏตาม
เอกสารแนบท้ายหมายเลข ๑ - ๖

ข้อ ๒ ในการจัดทำวิทยานิพนธ์ โครงการ หรือการศึกษอิสระ ระดับปริญญาโท และการ
จัดทำวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอก ให้นักศึกษาเสนอแบบบันทึกการให้คำปรึกษาของอาจารย์ที่ปรึกษาสำหรับ
นักศึกษาที่ทำวิทยานิพนธ์ โครงการ หรือการศึกษอิสระ ต่ออาจารย์ที่ปรึกษาทุกครั้งที่เข้าพบ เพื่อบันทึก
ความก้าวหน้าในการทำวิทยานิพนธ์ โครงการ หรือการศึกษอิสระ และส่งศูนย์บริการการศึกษาเก็บไว้
๑ ชุด ทุกครั้ง ตามแบบบันทึกเอกสารแนบท้ายหมายเลข ๗ และ ๘

ข้อ ๓ ประกาศนี้ให้บังคับใช้ตั้งแต่วันที่ถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(ศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ อึ้งรังษีวงศ์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

เอกสารแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
เรื่อง แนวปฏิบัติในการศึกษาของนักศึกษาที่ทำวิทยานิพนธ์ โครงการ หรือการศึกษาอิสระ โมเดลยุโรป พ.ศ. ๒๕๖๑
ลงวันที่พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

แผนผังกระบวนการศึกษาหลักสูตรปริญญาโท โมเดลยุโรป ๑๒ เดือน สำหรับ Research Program แผน ก ๑ หลักสูตรวิทยาศาสตร์สุขภาพและวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี

กิจกรรม	เดือนที่											
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒
๑. นักศึกษาส่ง Concept Proposal ตั้งแต่แรกเข้า												
๒. นักศึกษาทำ Preliminary Study และ ส่ง Full Proposal ให้กรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์	←	→										
๓. นักศึกษาสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์	←	→										
๔. นักศึกษาทำวิจัยวิทยานิพนธ์จนเสร็จสิ้นการทดลอง			←							→		
๕. นักศึกษาเขียนบทความวิจัยสำหรับตีพิมพ์			←							→		
๖. นักศึกษาเขียนวิทยานิพนธ์			←							→		
๗. นักศึกษาส่งวิทยานิพนธ์ให้อาจารย์ที่ปรึกษาตรวจสอบ			←							→		
๘. นักศึกษาส่งวิทยานิพนธ์ที่ผ่านการตรวจสอบของอาจารย์ที่ปรึกษาให้คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์											←	→
๙. นักศึกษาสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ผ่าน (ผลสอบเป็น S)											←	→
๑๐. นักศึกษาแก้ไขวิทยานิพนธ์											←	→
๑๑. นักศึกษาส่งวิทยานิพนธ์ให้ ศบศ. และ ศบส. ตรวจสอบรูปแบบ (Format)											←	→
๑๒. นักศึกษาส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ให้สำนักวิชา											←	→

หมายเหตุ :

นักศึกษาจะสำเร็จการศึกษาเมื่อผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงานได้ตีพิมพ์หรือได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์ในสิ่งพิมพ์ที่ได้มาตรฐานที่ สกอ. กำหนด และวันสำเร็จการศึกษาเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับฯ (ระยะเวลาการตีพิมพ์ขึ้นอยู่กับวารสารทางวิชาการนั้นๆ ไม่สามารถควบคุมเวลาได้ นักศึกษาจะสำเร็จการศึกษาเมื่อผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงานได้ตีพิมพ์หรือได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์)

เอกสารแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
เรื่อง แนวปฏิบัติในการศึกษาของนักศึกษาที่ทำวิทยานิพนธ์ โครรงาน หรือการศึกษาระยะ โมเดลยุโรป พ.ศ. ๒๕๖๑
ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

แผนผังกระบวนการศึกษาหลักสูตรปริญญาโท โมเดลยุโรป ๑๘ เดือน สำหรับ Coursework Program แผน ก ๒ หลักสูตรวิทยาศาสตร์สุขภาพและวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี

กิจกรรม	เดือนที่																	
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	๑๕	๑๖	๑๗	๑๘
๑. นักศึกษาศึกษารายวิชาครบถ้วนและมีผลการเรียนตามเงื่อนไขของหลักสูตรและข้อบังคับฯ	←							→										
๒. นักศึกษาเสนอหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ต่อคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตร และหลักสูตรแต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตรเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก (อาจมีที่ปรึกษาฯ ร่วมได้)	←							→										
๓. นักศึกษาทำ Preliminary Study และ ส่ง Full Proposal ให้กรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์	←							→										
๔. นักศึกษาสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์	←							→										
๕. นักศึกษาทำวิจัยวิทยานิพนธ์จนเสร็จสิ้นการทดลอง																		
๖. นักศึกษาเขียนบทความวิจัยสำหรับตีพิมพ์																		
๗. นักศึกษาเขียนวิทยานิพนธ์																		
๘. นักศึกษาส่งวิทยานิพนธ์ให้อาจารย์ที่ปรึกษาตรวจสอบ																		
๙. นักศึกษาส่งวิทยานิพนธ์ที่ผ่านการตรวจสอบของอาจารย์ที่ปรึกษาให้คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์																		
๑๐. นักศึกษาสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ผ่าน (ผลสอบเป็น S)																		
๑๑. นักศึกษาแก้ไขวิทยานิพนธ์																		
๑๒. นักศึกษาส่งวิทยานิพนธ์ให้ ศบศ. และ ศบส. ตรวจสอบรูปแบบ (Format)																		
๑๓. นักศึกษาส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ให้สำนักวิชา																		

หมายเหตุ :

นักศึกษาจะสำเร็จการศึกษาเมื่อผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงานได้ตีพิมพ์หรือได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์ในสิ่งพิมพ์ที่ได้มาตรฐานที่ สกอ. กำหนด และวันสำเร็จการศึกษาเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับฯ (ระยะเวลาการตีพิมพ์ขึ้นอยู่กับวารสารทางวิชาการนั้นๆ ไม่สามารถควบคุมเวลาได้ นักศึกษาจะสำเร็จการศึกษาเมื่อผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงานได้ตีพิมพ์หรือได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์)

เอกสารแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

เรื่อง แนวปฏิบัติในการศึกษาของนักศึกษาที่ทำวิทยานิพนธ์ โครงการ หรือการศึกษานิพนธ์ โหมดยุโรป พ.ศ. ๒๕๖๑

ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

แผนผังกระบวนการศึกษาหลักสูตรปริญญาโท โหมดยุโรป ๑๘ เดือน สำหรับ Coursework Program แผน ข หลักสูตรวิทยาศาสตรเทคโนโลยีและสังคมศาสตร์

กิจกรรม	เดือนที่																		
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	๑๕	๑๖	๑๗	๑๘	
๑. นักศึกษาศึกษารายวิชาครบถ้วนและมีผลการเรียนตามเงื่อนไขของหลักสูตรและข้อบังคับฯ	←											→							
๒. นักศึกษาสอบประมวลความรู้												↔					↔		
๓. นักศึกษาเสนอหัวข้อและโครงร่างโครงการ หรือการศึกษานิพนธ์ต่อ คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตร และหลักสูตรแต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตรเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก (อาจมีที่ปรึกษาฯ ร่วมได้)	←											→							
๔. นักศึกษาส่ง Full Proposal ให้กรรมการสอบโครงการ หรือการศึกษานิพนธ์	←											→							
๕. นักศึกษาสอบโครงร่างโครงการหรือการศึกษานิพนธ์	←											→							
๖. นักศึกษาทำวิจัยโครงการหรือการศึกษานิพนธ์จนเสร็จสิ้นการทดลอง												←					→		
๗. นักศึกษาเขียนรายงานโครงการหรือการศึกษานิพนธ์สำหรับการเผยแพร่ที่สืบค้นได้												←					→		
๘. นักศึกษาเขียนโครงการหรือการศึกษานิพนธ์												←					→		
๙. นักศึกษาส่งโครงการหรือการศึกษานิพนธ์ให้อาจารย์ที่ปรึกษาดูตรวจสอบ												←					→		
๑๐. นักศึกษาส่งโครงการหรือการศึกษานิพนธ์ที่ผ่านการตรวจสอบของอาจารย์ที่ปรึกษาให้คณะกรรมการสอบโครงการหรือการศึกษานิพนธ์																		←	→
๑๑. นักศึกษาสอบป้องกันโครงการหรือการศึกษานิพนธ์ผ่าน (ผลสอบเป็น S)																		←	→
๑๒. นักศึกษาแก้ไขโครงการหรือการศึกษานิพนธ์																		←	→
๑๓. นักศึกษาส่งโครงการหรือการศึกษานิพนธ์ให้ ศบศ. และ ศบส. ตรวจสอบรูปแบบ (Format)																		←	→
๑๔. นักศึกษาส่งโครงการหรือการศึกษานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ให้สำนักวิชา																		←	→

หมายเหตุ :

นักศึกษาค่าสำเร็จการศึกษาเมื่อรายงานโครงการหรือการศึกษานิพนธ์ หรือส่วนหนึ่งของรายงานโครงการหรือการศึกษานิพนธ์ได้รับการเผยแพร่ในลักษณะใดลักษณะหนึ่งที่สืบค้นได้ และวันสำเร็จการศึกษาเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับฯ (ระยะเวลาการได้รับการเผยแพร่ขึ้นอยู่กับแหล่งนั้นๆ ไม่สามารถควบคุมเวลาได้ นักศึกษาค่าสำเร็จการศึกษาเมื่อรายงานโครงการหรือการศึกษานิพนธ์ หรือส่วนหนึ่งของรายงานโครงการหรือการศึกษานิพนธ์ได้รับการเผยแพร่)

เอกสารแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
เรื่อง แนวปฏิบัติในการศึกษาของนักศึกษาที่ทำวิทยานิพนธ์ โครงการงาน หรือการศึกษอิสระ โมเดลยุโรป พ.ศ. ๒๕๖๑
ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

แผนผังกระบวนการศึกษาหลักสูตรปริญญาเอก โมเดลยุโรป ๓๖ เดือน (ขยายได้ ๖ เดือน) สำหรับ Research Program แบบ ๑.๑ หลักสูตรวิทยาศาสตร์สุขภาพและวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี

กิจกรรม	เดือนที่																																											
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	๑๕	๑๖	๑๗	๑๘	๑๙	๒๐	๒๑	๒๒	๒๓	๒๔	๒๕	๒๖	๒๗	๒๘	๒๙	๓๐	๓๑	๓๒	๓๓	๓๔	๓๕	๓๖								
๑. นักศึกษาส่ง Concept Proposal ตั้งแต่แรกเข้า																																												
๒. นักศึกษาทำ Preliminary Study และ ส่ง Full Proposal ให้กรรมการสอบโครงร่าง วิทยานิพนธ์	←—————→																																											
๓. นักศึกษาสอบ Qualifying Examination	←—————→																																											
๔. นักศึกษาสอบ โครงร่างวิทยานิพนธ์ (จะต้องผ่าน QE)	←—————→																																											
๕. นักศึกษาทำวิจัย วิทยานิพนธ์จนเสร็จสิ้น การทดลอง						←—————→																																						
๖. นักศึกษาเขียนบทความ วิจัยสำหรับตีพิมพ์					←—————→																																							
๗. นักศึกษาเขียนวิทยานิพนธ์					←—————→																																							
๘. นักศึกษาส่งวิทยานิพนธ์ ให้อาจารย์ที่ปรึกษาตรวจสอบ					←—————→																																							

กิจกรรม	เดือนที่																																					
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	๑๕	๑๖	๑๗	๑๘	๑๙	๒๐	๒๑	๒๒	๒๓	๒๔	๒๕	๒๖	๒๗	๒๘	๒๙	๓๐	๓๑	๓๒	๓๓	๓๔	๓๕	๓๖		
๙. นักศึกษาส่งวิทยานิพนธ์ที่ผ่านการตรวจสอบของอาจารย์ที่ปรึกษาให้คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์																																						
๑๐. นักศึกษาสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ผ่าน (ผลสอบเป็น S)																																						
๑๑. นักศึกษาแก้ไขวิทยานิพนธ์																																						
๑๒. นักศึกษาส่งวิทยานิพนธ์ให้ ศบศ. และ ศบส. ตรวจสอบแบบ (Format)																																						
๑๓. นักศึกษาส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ให้สำนักวิชา																																						
๑๔. กรณีนักศึกษาไม่สามารถสำเร็จการศึกษาได้ สามารถขยายได้ครั้งละ ๓ เดือน จำนวน ๒ ครั้ง																																						

หมายเหตุ :

นักศึกษาจะสำเร็จการศึกษาเมื่อผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงานได้ตีพิมพ์หรือได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์ในสิ่งพิมพ์ที่ได้มาตรฐานที่ สกอ. กำหนด และวันสำเร็จการศึกษาเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับฯ (ระยะเวลาการตีพิมพ์ขึ้นอยู่กับวารสารทางวิชาการนั้นๆ ไม่สามารถควบคุมเวลาได้ นักศึกษาจะสำเร็จการศึกษาเมื่อผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงานได้ตีพิมพ์หรือได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์)

เอกสารแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
เรื่อง แนวปฏิบัติในการศึกษาของนักศึกษาที่ทำวิทยานิพนธ์ โครงการ หรือการศึกษอิสระ โมเดลยุโรป พ.ศ. ๒๕๖๑
ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

แผนผังกระบวนการศึกษาหลักสูตรปริญญาเอก โมเดลยุโรป ๔๒ เดือน สำหรับ Coursework Program แบบ ๒.๑ หลักสูตรสังคมศาสตร์

กิจกรรม	เดือนที่																																								
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	๑๕	๑๖	๑๗	๑๘	๑๙	๒๐	๒๑	๒๒	๒๓	๒๔	๒๕	๒๖	๒๗	๒๘	๒๙	๓๐	๓๑	๓๒	๓๓	๓๔	๓๕	๓๖	๓๗	๓๘	๓๙	๔๐	๔๑
๑.นักศึกษาศึกษารายวิชา ครบถ้วนและมีผลการเรียน ตามเงื่อนไขของหลักสูตร และข้อบังคับฯ	←																						→																		
๒.นักศึกษาสอบ Qualifying Examination	←																						→																		
๓.นักศึกษาเสนอหัวข้อและ โครงร่างวิทยานิพนธ์ต่อ คณะกรรมการบัณฑิตศึกษา ประจำหลักสูตร และหลักสูตร แต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตร เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก (อาจมีที่ปรึกษาฯ ร่วมได้)	←																						→																		
๔.นักศึกษาทำ Preliminary Study และ ส่ง Full Proposal ให้กรรมการสอบโครงร่าง วิทยานิพนธ์	←																						→																		
๕.นักศึกษาสอบ โครงร่างวิทยานิพนธ์ (จะต้องผ่าน QE)	←																						→																		

เอกสารแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
เรื่อง แนวปฏิบัติในการศึกษาของนักศึกษาที่ทำวิทยานิพนธ์ โครงการ หรือการศึกษานิพนธ์ โคร่งงาน หรือการศึกษานิพนธ์ โมเดลยุโรป พ.ศ. ๒๕๖๑
ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

แบบบันทึกการให้คำปรึกษาของอาจารย์ที่ปรึกษาสำหรับนักศึกษาที่ทำวิทยานิพนธ์ โครงการ หรือการศึกษานิพนธ์
ระดับปริญญาโท

๑. ชื่อ-สกุลรหัสประจำตัว.....
๒. สำนักวิชาหลักสูตร/สาขา.....
แผนการศึกษา.....
๓. หัวข้อวิทยานิพนธ์ โครงการ หรือการศึกษานิพนธ์ ภาษาไทย
.....
.....
หัวข้อวิทยานิพนธ์ โครงการ หรือการศึกษานิพนธ์ ภาษาอังกฤษ
.....
.....
๔. อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ถ้ามี)
๕. สถานการณ์ทำวิทยานิพนธ์ โครงการ หรือการศึกษานิพนธ์
 ลงทะเบียนวิทยานิพนธ์ โครงการ หรือการศึกษานิพนธ์ แล้ว
 สอบผ่านหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ โครงการ หรือการศึกษานิพนธ์ แล้ว
 กำลังดำเนินการ
๖. รายงานความก้าวหน้า

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม	ความสำเร็จ					อาจารย์ที่ปรึกษา
		๒๐ %	๔๐ %	๖๐ %	๘๐ %	๑๐๐ %	
	๑.จัดทำหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ ฯ						
	สัปดาห์ที่ ๑ : เสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษา						
	สัปดาห์ที่ ๒ : เสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษา						
	สัปดาห์ที่ ๓ :						
	สัปดาห์ที่ ๔ :						
	๒.ทบทวนวรรณกรรม						
	สัปดาห์ที่ ๑ :						
	สัปดาห์ที่ ๒ :						
	สัปดาห์ที่ ๓ :						
	สัปดาห์ที่ ๔ :						

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม	ความสำเร็จ					อาจารย์ ที่ปรึกษา
		๒๐ %	๔๐ %	๖๐ %	๘๐ %	๑๐๐ %	
	๓.กำหนดระเบียบวิธีการวิจัย						
	สัปดาห์ที่ ๑ :						
	สัปดาห์ที่ ๒ :						
	สัปดาห์ที่ ๓ :						
	สัปดาห์ที่ ๔ :						
	๔.สอบป้องกันหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ ฯ						
	๕.เก็บข้อมูล						
	สัปดาห์ที่ ๑ :						
	สัปดาห์ที่ ๒ :						
	สัปดาห์ที่ ๓ :						
	สัปดาห์ที่ ๔ :						
	๖.วิเคราะห์ข้อมูล						
	สัปดาห์ที่ ๑ :						
	สัปดาห์ที่ ๒ :						
	๗.สรุปผลและเขียนวิทยานิพนธ์ ฯ						
	สัปดาห์ที่ ๑ :						
	สัปดาห์ที่ ๒ :						
	๘.สอบป้องกันวิทยานิพนธ์ ฯ						

๘. ความคิดเห็นอาจารย์ที่ปรึกษา.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ได้ให้คำปรึกษาครบถ้วนแล้ว

ลงชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

ลงชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

ลงชื่อนักศึกษา

ลงชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

เอกสารแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
เรื่อง แนวปฏิบัติในการศึกษาของนักศึกษาที่ทำวิทยานิพนธ์ โครงการงาน หรือการศึกษาอิสระ โมเดลยุโรป พ.ศ. ๒๕๖๑
ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

แบบบันทึกการให้คำปรึกษาของอาจารย์ที่ปรึกษาสำหรับนักศึกษาที่ทำวิทยานิพนธ์
ระดับปริญญาเอก

1. ชื่อ-สกุล รหัสประจำตัว.....
2. สำนักวิชา หลักสูตร/สาขา.....
แผนการศึกษา
3. หัวข้อวิทยานิพนธ์ภาษาไทย
.....
.....
หัวข้อวิทยานิพนธ์ภาษาอังกฤษ
.....
.....
4. อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ถ้ามี)
5. สถานการณ์ทำวิทยานิพนธ์
 ลงทะเบียนวิทยานิพนธ์แล้ว
 สอบผ่านหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์แล้ว
 กำลังดำเนินการ
6. รายงานความก้าวหน้า

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม	ความสำเร็จ					อาจารย์ที่ปรึกษา
		20%	40%	60%	80%	100%	
	1.จัดทำหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์						
	สัปดาห์ที่ 1 : เสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษา						
	สัปดาห์ที่ 2 : เสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษา						
	สัปดาห์ที่ 3 : เสนอต่อคณบดี						
	สัปดาห์ที่ 4 : ลงทะเบียนวิทยานิพนธ์						
	2.ทบทวนวรรณกรรม						
	สัปดาห์ที่ 1 :						
	สัปดาห์ที่ 2 :						
	สัปดาห์ที่ 3 :						
	สัปดาห์ที่ 4 :						
	สัปดาห์ที่ 5 :						
	สัปดาห์ที่ 6 :						
	สัปดาห์ที่ 7 :						
	สัปดาห์ที่ 8 :						

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม	ความสำเร็จ					อาจารย์ ที่ปรึกษา
		20%	40%	60%	80%	100%	
	3.กำหนดระเบียบวิธีการวิจัย						
	สัปดาห์ที่ 1 :						
	สัปดาห์ที่ 2 :						
	สัปดาห์ที่ 3 :						
	สัปดาห์ที่ 4 :						
	สัปดาห์ที่ 5 :						
	สัปดาห์ที่ 6 :						
	4.สอบป้องกันหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์						
	5.เก็บข้อมูล						
	เดือนที่ 1 :						
	เดือนที่ 2 :						
	เดือนที่ 3 :						
	เดือนที่ 4 :						
	6.วิเคราะห์ข้อมูล						
	เดือนที่ 1 :						
	เดือนที่ 2 :						
	7.สรุปผลและเขียนวิทยานิพนธ์						
	สัปดาห์ที่ 1 :						
	สัปดาห์ที่ 2 :						
	สัปดาห์ที่ 3 :						
	สัปดาห์ที่ 4 :						
	8.สอบป้องกันวิทยานิพนธ์						

8. ความคิดเห็นอาจารย์ที่ปรึกษา.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ได้ให้คำปรึกษาครบถ้วนแล้ว

ลงชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

ลงชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

ลงชื่อนักศึกษา

ลงชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม