



มคอ.2

หลักสูตรการแพทย์แผนไทยมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเภสัชกรรมไทย

Master of Thai Traditional Medicine

Program in Thai Traditional Pharmacy

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

คำนำ

หลักสูตรการแพทย์แผนไทยมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมไทย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) เป็นหลักสูตรปรับปรุงจากหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมไทย (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2556) โดยได้นำมาปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 ภายในประกอบด้วยสาระ 8 หมวด ได้แก่ หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษาการดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร หมวดที่ 4 ผลการเรียนรู้การสอบและประเมินผล หมวดที่ 5 หลักเกณฑ์ในการประเมินผลนักศึกษา หมวดที่ 6 การพัฒนาคณาจารย์ หมวดที่ 7 การประกันคุณภาพหลักสูตร และหมวดที่ 8 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของหลักสูตร

การปรับปรุงหลักสูตรครั้งนี้ได้ปรับปรุงรายวิชา เนื้อหาในรายวิชาให้มีความทันสมัย และสอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 พร้อมสอดแทรกเนื้อหาเพื่อส่งเสริมคุณลักษณะอันพึงประสงค์ เพื่อมุ่งผลิตบัณฑิตที่มีคุณลักษณะ คือ 1) มีจรรยาบรรณ คุณธรรม จริยธรรม เชิงวิชาการและวิชาชีพ 2) มีความรู้ความเข้าใจทฤษฎี การวิจัยและการปฏิบัติทางวิชาชีพ โดยประยุกต์ใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และการวิจัย มาใช้ในด้านเภสัชกรรมไทย 3) มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ผลงานวิจัยด้านนวัตกรรมทางการแพทย์ และสุขภาพจากสมุนไพรได้ 4) มีความรับผิดชอบและแสดงออกทักษะการเป็นผู้นำ สามารถสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ และมีปฏิสัมพันธ์กับผู้เกี่ยวข้องได้อย่างเหมาะสม 5) สามารถนำทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข และนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการจัดการข้อมูลได้อย่างเหมาะสม

สาขาวิชาเภสัชกรรมไทย
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

สารบัญ

	หน้า
หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป.....	1
1. รหัสและชื่อหลักสูตร.....	1
2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา.....	1
3. วิชาเอก.....	1
4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร.....	1
5. รูปแบบของหลักสูตร.....	2
6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร.....	2
7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน.....	2
8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา.....	3
9. ชื่อ นามสกุล เลขประจำตัวประชาชน ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของ.....	3
อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรสาขาวิชาเภสัชกรรมไทย	
10. สถานที่จัดการเรียนการสอน.....	4
11. สถานการณ์ภายนอกหรือการพัฒนาที่จำเป็นต้องนำมาพิจารณา.....	4
ในการวางแผนหลักสูตร	
12. ผลกระทบจากข้อ 11.1 และ 11.2 ต่อการพัฒนาหลักสูตรและความ.....	5
เกี่ยวข้องกับพันธกิจของสถาบัน	
13. ความสัมพันธ์กับหลักสูตรอื่นที่เปิดสอนในคณะ/ภาควิชาอื่นของสถาบัน.....	6
หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร.....	7
1. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร.....	7
2. แผนพัฒนาปรับปรุง.....	8
หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร.....	10
1. ระบบการจัดการศึกษา.....	10
2. การดำเนินการหลักสูตร.....	10
3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน.....	13
4. องค์ประกอบเกี่ยวกับประสบการณ์ภาคสนาม.....	30
5. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำโครงการหรืองานวิจัย.....	30

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
หมวดที่ 4 ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอนและการประเมินผล.....	33
1. การพัฒนาคุณลักษณะพิเศษของนิสิตนักศึกษา.....	33
2. การพัฒนาผลการเรียนรู้ในแต่ละด้าน.....	33
3. มาตรฐานผลการเรียนรู้และแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐาน.....	36
ผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา	
หมวดที่ 5 หลักเกณฑ์ในการประเมินผลนิสิตนักศึกษา.....	42
1. กฎระเบียบหรือหลักเกณฑ์ในการให้ระดับคะแนน (เกรด).....	42
2. กระบวนการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนิสิตนักศึกษา.....	42
3. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร.....	42
หมวดที่ 6 การพัฒนาคณาจารย์.....	44
1. การเตรียมการสำหรับอาจารย์ใหม่.....	44
2. การพัฒนาความรู้และทักษะให้แก่คณาจารย์.....	44
หมวดที่ 7 การประกันคุณภาพหลักสูตร.....	45
1. การกำกับมาตรฐาน.....	45
2. บัณฑิต.....	46
3. นักศึกษา.....	46
4. อาจารย์.....	48
5. หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน.....	49
6. สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้.....	50
7. ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators).....	51
หมวดที่ 8 การประเมินและปรับปรุงหลักสูตร.....	53
1. การประเมินและประสิทธิผลของการสอน.....	53
2. การประเมินหลักสูตรในภาพรวม.....	53
3. การประเมินผลการดำเนินงานตามรายละเอียดหลักสูตร.....	54
4. การทบทวนผลการประเมินและวางแผนปรับปรุงหลักสูตร.....	54
ภาคผนวก.....	55
ภาคผนวก ก ประวัติและผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร.....	56

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาคผนวก ข ประวัติและผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร.....	66
ภาคผนวก ค ประวัติและผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำ.....	81
ภาคผนวก ง ประวัติและผลงานทางวิชาการของอาจารย์พิเศษ.....	106
ภาคผนวก จ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร.....	117
ภาคผนวก ฉ รายงานการวิพากษ์หลักสูตร.....	119
ภาคผนวก ช เอกสารสรุปการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร และตารางเปรียบเทียบ.....	121
เนื้อหาสาระการปรับปรุงหลักสูตร(กรณีหลักสูตรปรับปรุง)	
ภาคผนวก ซ การกำหนดรหัสวิชาและข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนชั่วโมงในการจัด.....	130
กิจกรรมแต่ละวิชา	
ภาคผนวก ฌ ระเบียบ ข้อบังคับ และประกาศของมหาวิทยาลัยราชภัฏ.....	133
บ้านสมเด็จพระเจ้าพระยา	

หลักสูตรการแพทย์แผนไทยมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเภสัชกรรมไทย
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร 25561741103919
ชื่อหลักสูตรภาษาไทย หลักสูตรการแพทย์แผนไทยมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมไทย
ชื่อหลักสูตรภาษาอังกฤษ Master of Thai Traditional Medicine
Program in Thai Traditional Pharmacy

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็มภาษาไทย การแพทย์แผนไทยมหาบัณฑิต (เภสัชกรรมไทย)
ชื่อย่อภาษาไทย พท.ม. (เภสัชกรรมไทย)
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ Master of Thai Traditional Medicine
(Thai Traditional Pharmacy)
ชื่อย่อภาษาอังกฤษ M.TM. (Thai Traditional Pharmacy)

3. วิชาเอก

ไม่มี

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ

หลักสูตรปริญญาโททางวิชาการ เปิดสอนเป็นหลักสูตรปริญญาโท แผน ก แบบ ก 2

5.2 ภาษาที่ใช้

จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาไทย เอกสารการสอน ตำรา มีใช้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

5.3 การรับเข้าศึกษา

รับเฉพาะนักศึกษาไทย

5.4 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

เป็นหลักสูตรการเรียนการสอนที่มีความร่วมมือกับศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมทางเคมี มหาวิทยาลัยมหิดล โดยศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมทางเคมี (PERCH-CIC) มีทุนการศึกษาให้สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

5.5 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรจะได้รับปริญญาการแพทย์แผนไทยมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมไทย มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เพียงสาขาวิชาเดียว

6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

6.1 สถานภาพของหลักสูตร

หลักสูตรใหม่

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561 ปรับปรุงจากหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมไทย หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2556

6.2 การพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

กำหนดเปิดสอนภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2561

สภาวิชาการเห็นชอบหลักสูตรในการนำเสนอหลักสูตรต่อสภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่ 3/61 วันที่ 28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร ในการประชุม ครั้งที่ 4/61 วันที่ 19 เดือน เมษายน พ.ศ. 2561

7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน

หลักสูตรมีความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 ในปีการศึกษา 2562

8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

- 8.1 นักวิชาการ นักวิจัยและพัฒนาด้านเกษตรกรรมไทย ประจำหน่วยงาน ทั้งภาครัฐและเอกชน
- 8.2 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบคุณภาพอาหาร ยา และเครื่องสำอางจากสมุนไพร
- 8.3 ผู้เชี่ยวชาญด้านเกษตรกรรมไทย
- 8.4 ประกอบธุรกิจส่วนตัว

9. ชื่อ นามสกุล เลขประจำตัวประชาชน ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ที่	ชื่อ-นามสกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่ง ทางวิชาการ	คุณวุฒิ(สาขาวิชา)	สถาบัน และปีพ.ศ.ที่ สำเร็จการศึกษา
1.	นายสมบูรณ์ เจตลีลา 3-1201-xxxx-xx-x	รอง ศาสตราจารย์ (เกษตรศาสตร์ และเทคโนโลยี, 3302)	ปร.ด. (เกษตร อุตสาหกรรม) วท.ม. (เกษตร ศาสตร์) ภ.บ.	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2537 มหาวิทยาลัยมหิดล, 2527 มหาวิทยาลัยมหิดล, 2517
2.	นางปิ่นธนา เลิศสถิตชนกร 3-2301-xxxx-xx-x	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ (เกษตรศาสตร์ และเทคโนโลยี, 3302)	ปร.ด. (วิจัยและ พัฒนาเกษตรภัณฑ์) ภ.ม. (เกษตรการ) ภ.บ. (เกียรตินิยม อันดับ 2)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2550 มหาวิทยาลัยมหิดล, 2544 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2541
3.	นางอัจฉรา แก้วน้อย 3-1022-xxxx-xx-x	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ (เคมีอินทรีย์, 0131)	ปร.ด. (เกษตรเคมี และ พืชเคมี) วท.ม. (เกษตร ศาสตร์) วท.บ. (เคมี)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2547 มหาวิทยาลัยมหิดล, 2539 มหาวิทยาลัย รามคำแหง, 2531

หมายเหตุ ประวัติ ผลงานทางวิชาการ และภาระงานสอนดูที่ภาคผนวก ก

10. สถานที่จัดการเรียนการสอน

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

11. สถานการณ์ภายนอกหรือการพัฒนาที่จำเป็นต้องนำมาพิจารณาในการวางแผนหลักสูตร

11.1 สถานการณ์หรือการพัฒนาทางเศรษฐกิจ

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ได้จัดทำเอกสารเรื่อง “ทิศทางของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ สิบสอง” เพื่อใช้ประกอบการประชุมระดมความคิดเห็น ซึ่งทิศทางของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ สิบสองดังกล่าวนี้มีแนวทางในการพัฒนาด้านสุขภาพที่สำคัญคือ ส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการแพทย์เพื่อรองรับการเป็นสังคมผู้สูงอายุทั้งในด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพและที่อยู่อาศัย พัฒนาศักยภาพของประเทศสู่การเป็นศูนย์กลางสุขภาพนานาชาติทั้งในด้านศูนย์กลางบริการสุขภาพ ศูนย์กลางบริการเพื่อส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์กลางยาและผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ และศูนย์กลางบริการวิชาการและงานวิจัย ซึ่งส่งผลให้ประเทศไทยต้องเร่งผลิตบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพเพิ่มขึ้นเพื่อรองรับบริบทดังกล่าว

หลักสูตรการแพทย์แผนไทยมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมไทย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา จึงจำเป็นต้องเตรียมพร้อมให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว โดยดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยและสอดคล้องกับทิศทางของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ สิบสอง (พ.ศ. 2560 – 2564) โดยมุ่งเน้นมุ่งผลิตมหาบัณฑิตที่มีองค์ความรู้ความสามารถในการแข่งขันและเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ด้านอาหาร ตำรับยา และเครื่องสำอางจากสมุนไพร การบริหารจัดการองค์ความรู้ด้านเภสัชกรรมไทยอย่างเป็นระบบด้วยการนำภูมิปัญญาแพทย์แผนไทย มาผสมผสานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อสร้างทางเลือกสุขภาพที่หลากหลายผสมผสานภูมิปัญญาไทยและสากล ทั้งนี้หลักสูตรฯ ตอบสนองนโยบายไทยแลนด์ 4.0 ของรัฐบาล ที่มุ่งเน้นเปลี่ยนเศรษฐกิจแบบเดิมไปสู่เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมอันหลากหลาย รวมทั้งนวัตกรรมด้านการแพทย์และสุขภาพ ซึ่งหลักสูตรฯ สามารถผลิตผลงานวิจัยในรูปแบบวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาที่เป็นองค์ความรู้พื้นฐานด้านสมุนไพรและนวัตกรรมสุขภาพจากสมุนไพรได้

11.2 สถานการณ์หรือการพัฒนาทางสังคมและวัฒนธรรม

ปัจจุบันกลุ่มผู้สูงอายุวัยกลางและวัยปลายในประเทศไทยมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น สะท้อนถึงภาระ ค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพที่เพิ่มมากขึ้น และประชากรไทยยังมีปัญหาด้านสุขภาพ การปรับปรุงหลักสูตรการแพทย์แผนไทยมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมไทย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา จึงสอดคล้องกับการส่งเสริมและการพัฒนาสังคมและวัฒนธรรมโดยการถ่ายทอดความรู้ภูมิปัญญาไทย ด้านเภสัชกรรมไทย โดยเฉพาะในเรื่องระบบสุขภาพของชาติ ด้วยการสร้างทางเลือกสุขภาพที่หลากหลายผสมผสานภูมิปัญญาไทยและสากล และมีเป้าหมายในการใช้ประโยชน์จากยาสมุนไพร เพื่อการป้องกันและการรักษาโรคเบื้องต้นอย่าง

ปลอดภัยและมีคุณภาพ หนึ่ง บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรการแพทย์แผนไทยมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมไทย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา จะสามารถสร้างประโยชน์สมดุลงานและ ภูมิคุ้มกันสุขภาพที่ยั่งยืนของสังคมไทยได้ด้วยปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

12. ผลกระทบจากข้อ 11.1 และ 11.2 ต่อการพัฒนาหลักสูตรและความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของสถาบัน

12.1 การพัฒนาหลักสูตร

จัดทำหรือปรับปรุงหลักสูตรให้ตอบสนองความต้องการด้านพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่น ซึ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพของบุคคล ครอบครัวและชุมชนในการดูแลสุขภาพของตนเอง เพิ่มบทบาทของผู้สำเร็จการศึกษาในการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันพฤติกรรมเสี่ยงด้านสุขภาพแก่บุคคลทุกช่วงวัย และมีศักยภาพสูงในการพัฒนาตนเองให้เข้ากับลักษณะงานทั้งด้านวิชาการและวิชาชีพ รวมถึงความเข้าใจในผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงองค์ความรู้ด้านสุขภาพต่อสังคม โดยต้องปฏิบัติตนอย่างมีอาชีพ มีคุณธรรม จริยธรรม และมีความเป็นเลิศทางวิชาการ จากสถาบันอุดมศึกษาที่มีคุณภาพระดับสากล เพื่อมุ่งสร้างมหาวิทยาลัยคุณภาพได้มาตรฐานสากล ตามปรัชญาของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา และหลักสูตรฯ สามารถสร้างนวัตกรรม การแพทย์และสุขภาพจากสมุนไพร ซึ่งตอบสนองและสร้างประเทศไปสู่โมเดลไทยแลนด์ 4.0 ของรัฐบาล

12.2 ความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของสถาบัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาได้กำหนดวิสัยทัศน์ไว้ว่า เป็นสถาบันชั้นนำแห่งการเรียนรู้ในการผลิตพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา การดนตรี อุตสาหกรรมบริการ วิทยาศาสตร์สุขภาพที่มีคุณภาพได้มาตรฐานสากล และเป็นที่ยิ่งของสังคม และมีพันธกิจในการ ทบทวน ปรับปรุง พัฒนาหลักสูตรต่างๆ ของมหาวิทยาลัยให้มีการบูรณาการความเชี่ยวชาญของ สาขาวิชาต่างๆ เพื่อความทันสมัย พัฒนาองค์ความรู้บนพื้นฐานการวิจัยเพื่อสร้างนวัตกรรม การทำงานและการผลิตบัณฑิต เป็นศูนย์กลางการบริการวิชาการเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน อนุรักษ์ ส่งเสริม และเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทยสู่สากลให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง อีกทั้งบริหารจัดการด้วยหลักธรรมาภิบาล หนึ่ง มหาวิทยาลัยมีค่านิยมหลักคือการรักษาวินัย สำเนียง รับผิดชอบต่อหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย ซื่อสัตย์ เสียสละ จงรักภักดีต่อองค์กรและวิชาชีพ ทำงานเป็น ทีม คิดสร้างสรรค์ สร้างนวัตกรรมการทำงาน รักในการเรียนรู้และพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง และมีความเป็นสากลบนพื้นฐานความเป็นไทย จึงกล่าวได้ว่าการปรับปรุงหลักสูตรครั้งนี้เพื่อมุ่งเน้นผลิต บัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพที่มีคุณภาพให้เพียงพอกับความต้องการของประเทศ ในด้านการ พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่น

13. ความสัมพันธ์กับหลักสูตรอื่นที่เปิดสอนในคณะ/ภาควิชาอื่นของสถาบัน

13.1 กลุ่มวิชา/รายวิชาในหลักสูตรนี้ที่เปิดสอนโดยคณะ/ภาควิชา/หลักสูตรอื่น

หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาของทางบัณฑิตวิทยาลัย ได้แก่

6310101 เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับบัณฑิตศึกษา 2 (1-2-3)

6320202 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา 2 (1-2-3)

หมวดวิชาเลือกเสรี

13.2 กลุ่มวิชา/รายวิชาในหลักสูตรที่เปิดสอนให้ภาควิชา/หลักสูตรอื่นต้องมาเรียน

หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชา.....

หมวดวิชาเลือกเสรี

13.3 การบริหารจัดการ

1) จัดให้มีคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ซึ่งทำหน้าที่วางระบบและกลไกในการบริหารจัดการหลักสูตรให้มีประสิทธิภาพ

2) จัดให้มีระบบอาจารย์ที่ปรึกษาดูแลให้คำปรึกษาด้านวิชาการและการวิจัย

3) จัดให้มีกิจกรรมเสริมสำหรับนักศึกษาทั้งกิจกรรมเชิงวิชาการ กิจกรรมสร้างความสัมพันธ์ และกิจกรรมเติมเต็มต่อยอดองค์ความรู้ด้านการวิจัย รวมทั้งกิจกรรมศึกษาดูงานสถานผลิตยาแผนโบราณ

4) จัดให้มีการประเมินผู้สอนและประเมินความพึงพอใจในการให้บริการด้านต่างๆ ทุกภาคเรียน และนำผลการประเมินมาปรับใช้ในการจัดการเรียนการสอน

หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

1. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1.1 ปรัชญา

ผลิตบัณฑิตที่มีทักษะในการสร้างองค์ความรู้โดยการบูรณาการศาสตร์ด้านเภสัชกรรมไทย กับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อนำองค์ความรู้ที่ได้มาพัฒนาท้องถิ่น สามารถสร้างสรรค์ ผลงานวิจัยด้านนวัตกรรมทางการแพทย์และสุขภาพจากสมุนไพร

1.2 ความสำคัญ

เนื่องจากทิศทางของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (ปี พ.ศ. 2560 – พ.ศ. 2564) มีแนวทางในการพัฒนาด้านสุขภาพที่สำคัญคือ ส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยีและ นวัตกรรมทางการแพทย์เพื่อรองรับการเป็นสังคมผู้สูงอายุทั้งในด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพและที่อยู่อาศัย พัฒนาศักยภาพของประเทศสู่การเป็นศูนย์กลางสุขภาพนานาชาติทั้งในด้านศูนย์กลางบริการสุขภาพ ศูนย์กลางบริการเพื่อส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์กลางยาและผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ และศูนย์กลางบริการ วิชาการและงานวิจัย หลักสูตรการแพทย์แผนไทยมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมไทย จึงเป็น หลักสูตรที่สำคัญและมีผลกระทบ (Impact) ต่อประเทศไทยเป็นอย่างยิ่ง เนื่องจากเป็นหลักสูตรที่ผลิต บัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพที่มีศักยภาพในการรองรับบริบทดังกล่าว และรองรับนโยบายการ พัฒนาประเทศตามโมเดลไทยแลนด์ 4.0 เนื่องจากเป็นหลักสูตรที่ก่อให้เกิดนวัตกรรมด้านการแพทย์ และสุขภาพ

1.3 วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตบัณฑิตที่

- 1) มีจรรยาบรรณ คุณธรรม จริยธรรม เชิงวิชาการและวิชาชีพ
- 2) มีความรู้ความเข้าใจทฤษฎี การวิจัยและการปฏิบัติทางวิชาชีพด้านเภสัชกรรมไทย
- 3) มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ผลงานด้านนวัตกรรมทางการแพทย์และสุขภาพจากสมุนไพรด้วย กระบวนการวิจัยได้อย่างเหมาะสม
- 4) มีความรับผิดชอบและแสดงพฤติกรรมความเป็นผู้นำ และมีปฏิสัมพันธ์กับผู้เกี่ยวข้องได้อย่าง เหมาะสม
- 5) มีทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข สามารถสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ นำเทคโนโลยี สารสนเทศมาใช้ในการจัดการข้อมูลการนำเสนอได้อย่างเหมาะสม

2. แผนพัฒนาปรับปรุง

แผนพัฒนา/เปลี่ยนแปลง	กลยุทธ์	หลักฐาน/ตัวบ่งชี้
1. แผนการพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับมาตรฐานของประเทศ (Compliance to the Thai Qualification Framework)	1. ดำเนินการทบทวนข้อกำหนดเฉพาะของหลักสูตร เพื่อตรวจสอบความสอดคล้องกับมาตรฐานของประเทศ 2. ปรับปรุงเนื้อหาของหลักสูตรและรายวิชาให้สอดคล้องกับผลการเรียนรู้	หลักฐาน เล่มหลักสูตรซึ่งสอดคล้องกับมาตรฐานของประเทศ (Compliance to the Thai Qualification Framework) ตัวบ่งชี้ ตัวบ่งชี้ที่ 1.1, 5.4
2. แผนการติดตามผลการนำหลักสูตรไปใช้ พร้อมทั้งสร้างช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นต่างๆ จากทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง เช่น คณาจารย์ นักศึกษา บัณฑิต ผู้ใช้บัณฑิต เป็นต้น	1. จัดกิจกรรมประกันคุณภาพสำหรับข้อกำหนดเฉพาะของหลักสูตร 2. จัดกิจกรรมประกันคุณภาพสำหรับรายวิชาที่คัดเลือก 3. นำผลความพึงพอใจของนักศึกษาต่อคุณภาพการสอน สิ่งสนับสนุนการเรียนการสอน ความพึงพอใจของบัณฑิตและผู้ใช้บัณฑิต มาเป็นข้อมูลในการทบทวนและปรับปรุงหลักสูตรทุกๆ 5 ปี	หลักฐาน 1. รายงานความพึงพอใจของบัณฑิตและผู้ใช้บัณฑิต 2. รายงานความพึงพอใจของนักศึกษาต่อคุณภาพการสอน และทรัพยากรสนับสนุนการเรียนการสอน 3. เล่ม มคอ. 2 หลักสูตรการ แพทย์ แผน ไทย มหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมไทย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) ซึ่งปรับรายวิชากระบวนการวิจัยทางเภสัชกรรมไทยมาเป็นวิชาบังคับ และวิชาผลิตภัณท์ธรรมชาตินำมาเป็นวิชาเลือก ตามข้อเสนอแนะของนักศึกษา ตัวบ่งชี้ ตัวบ่งชี้ที่ 2.1, 2.2, 3.3, 5.2, 5.3, 6.1

แผนพัฒนา/เปลี่ยนแปลง	กลยุทธ์	หลักฐาน/ตัวบ่งชี้
3. แผนงานการพัฒนาและ ประเมินการจัดกิจกรรมการ เรียนการสอน	1. จัดทำรายงานผลการดำเนินการ การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน 2. จัดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียนของนักศึกษา 3. ประเมินทิศอาจารย์ใหม่ 4. จัดฝึกอบรมอาจารย์ผู้สอนให้มี ความรู้เรื่องนวัตกรรมใหม่ๆ	หลักฐาน 1. รายงานการดำเนินการ การจัดกิจกรรมการเรียนการ สอน 2. รายงานผลการวัดผล สัมฤทธิ์ทางการเรียนของ นักศึกษา 3. รายงานผลการฝึกอบรม ตัวบ่งชี้ ตัวบ่งชี้ที่ 3.3, 4.1-4.3, 5.4

หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร

1. ระบบการจัดการศึกษา

1.1 ระบบ

ระบบการจัดการศึกษา ใช้ระบบทวิภาค โดย 1 ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษา โดยใน 1 ภาคการศึกษา มีระยะเวลาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์ หลักสูตรการศึกษาที่จัด คือ แผน ก แบบ ก 2 เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัยโดยทำวิทยานิพนธ์ซึ่งมีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต และศึกษาในรายวิชาอื่นๆ จำนวน 24 หน่วยกิต

1.2 การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน

การจัดการเรียนการสอนภาคฤดูร้อน สามารถดำเนินการได้ในกรณีที่เป็น โดยให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และมีระยะเวลาการจัดการเรียนการสอน จำนวน 8 สัปดาห์ หรือไม่เกิน 9 สัปดาห์ต่อภาคการศึกษา

1.3 การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบทวิภาค

การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบทวิภาคในหมวดวิชาที่นักศึกษาต้องมีพื้นฐานซึ่งเป็นรายวิชาในหลักสูตรการแพทย์แผนไทยบัณฑิต สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย ที่เกี่ยวข้องกับเภสัชกรรมไทย ให้เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ฉบับปัจจุบัน ว่าด้วยการโอนหรือเทียบโอนผลการเรียน และการยกเว้นการเรียนรายวิชา และประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เรื่อง หลักเกณฑ์การเทียบโอนความรู้และประสบการณ์เข้าสู่ระบบ ฉบับปัจจุบัน

2. การดำเนินการหลักสูตร

2.1 วัน-เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ฉบับปัจจุบัน โดย ภาคการศึกษาที่ 1 เปิดภาคเรียน เดือน สิงหาคม – ธันวาคม
ภาคการศึกษาที่ 2 เปิดภาคเรียน เดือน มกราคม – พฤษภาคม

2.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

มีคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์กำหนดของหลักสูตรดังนี้

1. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีสายตรงด้านการแพทย์แผนไทย การแพทย์แผนไทยประยุกต์ และการแพทย์แผนตะวันออก ในประเทศไทยหรือต่างประเทศ ที่ กพ. รับรอง หรือ
2. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ หรือ
3. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีสาขาวิชาอื่นที่มีพื้นฐานความรู้ด้านการแพทย์แผนไทย
4. สอบผ่านภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ของบัณฑิตวิทยาลัย

5. คุณสมบัติอื่นๆ ที่ไม่เป็นไปตามข้อ 1 – 4 ให้พิจารณาเป็นรายบุคคล โดยอาจารย์ประจำหลักสูตรในการเข้ารับการศึกษา

2.3 ปัญหาของนักศึกษาแรกเข้า

1) นักศึกษาที่สมัครเข้าเรียนมีความรู้พื้นฐานและทักษะทางด้านวิทยาศาสตร์ไม่เพียงพอ
2) นักศึกษาแรกเข้าจะไม่ทราบบริบทของมหาวิทยาลัยและแนวทางในการเรียนและศึกษาวิจัยให้สำเร็จในเวลาที่กำหนด

3) นักศึกษาแรกเข้ามีปัญหาด้านการใช้ภาษาอังกฤษและคอมพิวเตอร์

2.4 กลยุทธ์ในการดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหา/ข้อจำกัดของนักศึกษา

ปัญหาของนักศึกษาแรกเข้า	กลยุทธ์ในการดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหา
1) นักศึกษาที่สมัครเข้าเรียนมีความรู้พื้นฐานและทักษะทางด้านวิทยาศาสตร์ไม่เพียงพอ	1) จัดสอนเสริมเตรียมความรู้พื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์ก่อนการเรียนการสอน
2) นักศึกษาแรกเข้าจะไม่ทราบบริบทของมหาวิทยาลัยและแนวทางในการเรียนและศึกษาวิจัยให้สำเร็จในเวลาที่กำหนด	1) จัดการประชุมนิเทศนักศึกษาใหม่แนะนำการให้บริการของมหาวิทยาลัยเทคนิคการเรียนในระดับปริญญาโท และการแบ่งเวลา 2) จัดทำเล่มคู่มือให้กับนักศึกษา และมีรายละเอียดในหน้าเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย มีหน่วยงานบัณฑิตศึกษาให้นักศึกษาสามารถติดต่อสอบถามได้โดยตรง รวมทั้งจัดตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อทำหน้าที่ดูแล ตักเตือน ให้คำแนะนำแก่นักศึกษา
3) นักศึกษาแรกเข้ามีปัญหาด้านการใช้ภาษาอังกฤษและคอมพิวเตอร์	1) นักศึกษาแรกเข้าแผน ก แบบ ก 2 จะต้องสอบวัดความรู้ความสามารถ ด้านภาษาอังกฤษ และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศให้ผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่มหาวิทยาลัยกำหนด ในกรณีที่ไม่มีผ่านเกณฑ์จะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาต่อไปนี้โดยไม่นับหน่วยกิต - เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับบัณฑิตศึกษา - ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา

2.5 แผนการรับนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระยะ 5 ปี

ปริญญาโท	จำนวนนักศึกษาแต่ละปีการศึกษา (คน)				
	2561	2562	2563	2564	2565
ชั้นปีที่ 1	10	10	10	10	10
ชั้นปีที่ 2	-	10	10	10	10
รวม	10	20	20	20	20
บัณฑิตที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา	-	10	10	10	10

2.6 งบประมาณตามแผน

2.6.1 งบประมาณรายรับ (หน่วย: บาท)

รายละเอียดรายรับ	ปีงบประมาณ				
	2561	2562	2563	2564	2565
งบลงทุน					
- ค่าครุภัณฑ์	150,000	300,000	300,000	300,000	300,000
เงินบำรุงการศึกษา	536,000	1,049,000	1,049,000	1,049,000	1,049,000
รวมรายรับ	686,000	1,349,000	1,349,000	1,349,000	1,349,000

2.6.2 งบประมาณรายจ่าย (หน่วย: บาท)

หมวดเงิน	ปีงบประมาณ				
	2561	2562	2563	2564	2565
1. งบบุคลากร	315,000	333,900	353,934	375,174	397,686
2. งบดำเนินการ					
- ค่าตอบแทน	200,000	350,000	350,000	350,000	350,000
- ค่าใช้สอย	100,000	200,000	200,000	200,000	200,000
- ค่าวัสดุ	128,800	289,200	289,200	289,200	289,200
- ค่าดำเนินการ ระดับมหาวิทยาลัย	107,200	209,800	209,800	209,800	209,800
3. งบลงทุน					
- ค่าครุภัณฑ์	150,000	300,000	300,000	300,000	300,000
รวมรายจ่าย	1,001,000	1,682,900	1,702,934	1,724,174	1,746,686
จำนวนนักศึกษา	10	20	20	20	20

หมวดเงิน	ปีงบประมาณ				
	2561	2562	2563	2564	2565
ค่าใช้จ่ายต่อหัว ในการผลิตบัณฑิต	100,100	84,145	85,147	86,209	87,334

2.7 ระบบการศึกษา

แบบชั้นเรียน

แบบอื่น ๆ (ระบุ) การศึกษาด้วยตัวเองและกิจกรรมกลุ่ม

2.8 การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชาและการลงทะเบียนเรียนข้ามสถาบันอุดมศึกษา

การยกเว้นหรือเทียบโอนหน่วยกิตได้ตามระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ฉบับปัจจุบัน ว่าด้วยการโอนหรือเทียบโอนผลการเรียน และการยกเว้นการเรียนรายวิชา และประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาฉบับปัจจุบัน เรื่อง หลักเกณฑ์การเทียบโอนความรู้และประสบการณ์เข้าสู่ระบบ โดยที่การเทียบโอนหน่วยกิต และรายวิชา ต้องได้รับการเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำหลักสูตร และต้องเป็นไปตามข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ประกาศหลักเกณฑ์การเทียบโอนผลการเรียนของรัฐของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และประกาศหรือข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิต

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตรแบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ โดยหลักสูตรการแพทย์แผนไทยมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมไทย จัดการศึกษาแบบแผน ก แบบ ก 2 มีจำนวนหน่วยกิตรายวิชาเรียนไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต และวิทยานิพนธ์อีก 12 หน่วยกิต รวมเป็น 35 หน่วยกิต โดยโครงสร้างหลักสูตรแบ่งเป็น 2 โครงสร้างประกอบด้วยรายละเอียด ดังนี้

1. โครงสร้างหลักสูตรสำหรับนักศึกษาที่จบปริญญาตรีสายตรงด้านการแพทย์แผนไทย การแพทย์แผนไทยประยุกต์ และการแพทย์แผนตะวันออก

1) หมวดวิชาบังคับ	ไม่น้อยกว่า	18	หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
3) หมวดวิชาวิทยานิพนธ์		12	หน่วยกิต
4) หมวดวิชาพื้นฐานระดับบัณฑิตศึกษา		4	หน่วยกิต

(สำหรับหมวดวิชาพื้นฐานระดับบัณฑิตศึกษาให้ลงทะเบียนเรียนเพิ่มเติมโดยไม่นับหน่วยกิต)

2. โครงสร้างหลักสูตรสำหรับนักศึกษาที่จบปริญญาตรีด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ หรือสาขาวิชาอื่นที่มีพื้นฐานความรู้ด้านการแพทย์แผนไทย

1) หมวดวิชาบังคับ	ไม่น้อยกว่า	18	หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
3) หมวดวิชาวิทยานิพนธ์		12	หน่วยกิต
4) หมวดวิชาที่นักศึกษาต้องมีพื้นฐานการศึกษา รายวิชาเกี่ยวกับเภสัชกรรมไทย	ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต

(สามารถเทียบโอนรายวิชาได้ในกรณีที่นักศึกษาได้มีการศึกษารายวิชาดังกล่าวมาแล้ว)

5) หมวดวิชาพื้นฐานระดับบัณฑิตศึกษา		4	หน่วยกิต
------------------------------------	--	---	----------

(สำหรับหมวดวิชาที่นักศึกษาต้องมีพื้นฐานการศึกษารายวิชาเกี่ยวกับเภสัชกรรมไทยและหมวดวิชาพื้นฐานระดับบัณฑิตศึกษาให้ลงทะเบียนเรียนเพิ่มเติมโดยไม่นับหน่วยกิต)

3.1.3 รายวิชา

1) หมวดวิชาบังคับ	ไม่น้อยกว่า	18	หน่วยกิต
4361101 เคมีอินทรีย์และชีวเคมีขั้นสูง		3 (2-2-5)	
Advanced Organic Chemistry and Biochemistry			
4361102 สัมมนาทางเภสัชกรรมไทย 1		1 (0-2-1)	
Seminar in Thai Traditional Pharmacy 1			
4361103 ภูมิปัญญาการแพทย์และสมุนไพรพื้นบ้านสำหรับเภสัชกรรมไทย 1		3 (2-2-5)	
Wisdom of Thai Traditional Medicine and Herbal Drugs for Thai Traditional Pharmacy 1			
4361104 เคมีวิเคราะห์ขั้นสูง		3 (2-2-5)	
Advanced Analytical Chemistry			

4361105	กระบวนการวิจัยทางเภสัชกรรมไทย Research Methodology in Thai Traditional Pharmacy	1 (0-2-1)
4361106	เภสัชวิทยาและพิษวิทยา Pharmacology and Toxicology	3 (2-2-5)
4361209	เทคโนโลยีเภสัชกรรมไทยขั้นสูง Advanced Technology in Thai Traditional Pharmacy	3 (2-2-5)
4361210	สัมมนาทางเภสัชกรรมไทย 2 Seminar in Thai Traditional Pharmacy 2	1 (0-2-1)

2) หมวดวิชาเลือก **ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

2.1) กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเภสัชกรรมไทย

4361211	หัวข้อพิเศษทางเภสัชกรรมไทย Special Topics in Thai Traditional Pharmacy	3 (3-0-6)
4361212	การวิเคราะห์โครงสร้างของสารอินทรีย์ Organic Structural Analysis	3 (2-2-5)
4361213	เทคโนโลยีชีวภาพในการขยายพันธุ์และพิสูจน์ เอกลักษณ์ของพืชสมุนไพร Plant Biotechnology for Herbal Propagation Conservation and Identification	3 (2-3-5)
4361214	พฤกษเคมีอนุกรมวิธาน Plant Chemotaxonomy	3 (2-2-5)
4361215	เคมีทางยา Medicinal Chemistry	3 (3-0-6)
4361216	ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ Natural Products	3 (3-0-6)

2.2) กลุ่มภูมิปัญญาเภสัชกรรมไทย

4361217	ภูมิปัญญาการแพทย์และสมุนไพรพื้นบ้าน สำหรับเภสัชกรรมไทย 2 Wisdom of Thai Traditional Medicine and Herbal Drugs for Thai Traditional Pharmacy 2	3 (3-0-6)
---------	--	-----------

3) หมวดวิชาวิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
4361219 วิทยานิพนธ์	12 (0-24-48)
Thesis	

4) หมวดวิชาที่นักศึกษาต้องมีพื้นฐาน **ไม่น้อยกว่า 9** หน่วยกิต
การศึกษารายวิชาเกี่ยวกับเภสัชกรรมไทย

นักศึกษาที่ไม่ได้จบปริญญาตรีทางการแพทย์แผนไทย แพทย์แผนไทยประยุกต์ จะต้องศึกษาเพิ่มเติมในหมวดวิชาที่นักศึกษาต้องมีพื้นฐานการศึกษารายวิชาเกี่ยวกับเภสัชกรรมไทย จำนวน ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต โดยไม่นับหน่วยกิต (สามารถเทียบโอนรายวิชาได้ในกรณีที่นักศึกษาได้มีการศึกษารายวิชาดังกล่าวมาแล้ว) ดังนี้

4361107	พื้นฐานการแพทย์ และระบบสุขภาพ	3 (3-0-6)
	Medical basic knowledge and health system	
4361108	พฤกษศาสตร์พื้นบ้าน	3 (2-2-5)
	Ethno botany	
4361218	พื้นฐานเภสัชกรรมไทย	3 (2-2-5)
	Basic Thai Pharmacy	

5) หมวดวิชาพื้นฐานระดับบัณฑิตศึกษา

นักศึกษาแผน ก แบบ ก 2 จะต้องสอบวัดความรู้ ความสามารถ ด้านภาษาอังกฤษ และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศให้ผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่มหาวิทยาลัยกำหนด ซึ่งนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาทุกคนจะต้องเรียนรายวิชาต่อไปนี้โดยไม่นับหน่วยกิต

6310101	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับบัณฑิตศึกษา	2 (1-2-3)
	Information Technology for Graduate Studies	
6320202	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา	2 (1-2-3)
	English for Graduate Studies	

3.1.4 แผนการศึกษา

แผนการศึกษาสำหรับนักศึกษาที่จบปริญญาตรีสายตรงด้านการแพทย์แผนไทย หรือ การแพทย์แผนไทยประยุกต์ หรือการแพทย์แผนตะวันออก จัดแผนการเรียนรายภาค ดังนี้

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
6310101	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับบัณฑิตศึกษา*	2(1-2-3)
4361101	เคมีอินทรีย์และชีวเคมีขั้นสูง	3(2-2-5)
4361102	สัมมนาทางเภสัชกรรมไทย 1	1(0-2-1)
4361103	ภูมิปัญญาการแพทย์และสมุนไพรพื้นบ้านสำหรับเภสัชกรรมไทย 1	3(2-2-5)
รวม		7

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
6320202	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา*	2(1-2-3)
4361104	เคมีวิเคราะห์ขั้นสูง	3(2-2-5)
4361105	กระบวนการวิจัยทางเภสัชกรรมไทย	1(0-2-1)
4361106	เภสัชวิทยาและพิษวิทยา	3(2-2-5)
รวม		7

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
4361209	เทคโนโลยีเภสัชกรรมไทยขั้นสูง	3(2-2-5)
4361210	สัมมนาทางเภสัชกรรมไทย 2	1(0-2-1)
43612xx	วิชาเลือก	3 หน่วยกิต
43612xx	วิชาเลือก	3 หน่วยกิต
รวม		10

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
4361219	วิทยานิพนธ์	12(0-24-48)
รวม		12

แผนการศึกษาสำหรับนักศึกษาที่จบปริญญาตรีด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ หรือสาขาวิชาอื่น จัดแผนการเรียนรายภาค ดังนี้

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
6310101	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับบัณฑิตศึกษา*	2(1-2-3)
4361107	พื้นฐานการแพทย์ และระบบสุขภาพ**	3(3-0-6)
4361101	เคมีอินทรีย์และชีวเคมีขั้นสูง	3(2-2-5)
4361102	สัมมนาทางเภสัชกรรมไทย 1	1(0-2-1)
4361103	ภูมิปัญญาการแพทย์และสมุนไพรพื้นบ้านสำหรับเภสัชกรรมไทย 1	3(2-2-5)
รวม		7

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
6320202	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา*	2(1-2-3)
4361108	พฤกษศาสตร์พื้นบ้าน**	3 (2-2-5)
4361104	เคมีวิเคราะห์ขั้นสูง	3(2-2-5)
4361105	กระบวนการวิจัยทางเภสัชกรรมไทย	1(0-2-1)
4361106	เภสัชวิทยาและพิษวิทยา	3(2-2-5)
รวม		7

Principles and techniques of separation and purification; identification, preparation derivatives of organic compounds; bioactive compounds; experiment correspond with advanced organic chemistry; biomolecular structure; principles and metabolic process of carbohydrate, lipid, amino acid and protein, nucleic acid; the supervision and abnormality of metabolism; genes and gene regulation and basic genetic engineering techniques

4361102 **สัมมนาทางเภสัชกรรมไทย 1** **1(0-2-1)**

Seminar in Thai Traditional Pharmacy 1

การทบทวนวรรณกรรม การวิเคราะห์ข้อมูลทางด้านวิชาการเภสัชกรรมไทยในหัวข้อที่ทันสมัยรวมทั้งการนำเสนอข้อมูลดังกล่าวโดยใช้ภาษาไทย

Literature review, data analysis in Thai traditional pharmacy involving innovative topics, academic presentation in these topics in Thai

4361103 **ภูมิปัญญาทางการแพทย์และสมุนไพรพื้นบ้านสำหรับ** **3(2-2-5)**

เภสัชกรรมไทย 1

**Wisdom of Thai Traditional Medicine and Herbal Drugs
for Thai Traditional Pharmacy 1**

รสยาสมุนไพร การคัดเลือกสมุนไพรและตำรับยาจากตำราการแพทย์แผนไทยเพื่อนำมาพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ

The taste of herbal drugs; screening of herbs and drug recipe from Thai traditional formula for development of qualified herbal products

4361104 **เคมีวิเคราะห์ขั้นสูง** **3(2-2-5)**

Advanced Analytical Chemistry

การวิเคราะห์โดยวิธีการสกัด การแยกสารด้วยวิธีทางโครมาโทกราฟีแบบต่างๆ การวิเคราะห์โดยเทคนิคสเปกโทรสโกปี ไฮเพอร์ฟอร์แมนซ์ลิควิดโครมาโทกราฟี แก๊สโครมาโทกราฟี สถิติสำหรับเคมีวิเคราะห์ และการวิเคราะห์ทางเคมีอื่นๆ

Analysis by extraction; separation by chromatography; analytical techniques by spectroscopy; high performance liquid chromatography; gas chromatography; statistics for analytical chemistry and other chemical analysis

- 4361105** กระบวนการวิจัยทางเภสัชกรรมไทย **1(0-2-1)**
Research Methodology in Thai Traditional Pharmacy
 ระเบียบวิธีวิจัย การออกแบบการวิจัยทางเภสัชกรรมไทย การใช้สถิติในการวิเคราะห์ผลและนำไปประยุกต์ใช้ การเขียนเค้าโครงและรายงานวิจัยทางเภสัชกรรมไทย การอ่านผลการวิจัยและนำไปประยุกต์ใช้ และจริยธรรมในการวิจัย
 Research methodology and research design in Thai herbal medicine by statistic analytical output application; proposal writing and research result reading to implementation and ethic
- 4361106** เภสัชวิทยาและพิษวิทยา **3(2-2-5)**
Pharmacology and Toxicology
 หลักการพื้นฐานทั่วไปทางเภสัชจลนศาสตร์และเภสัชพลศาสตร์ ฤทธิ์และกลไกการออกฤทธิ์ของยา เภสัชบำบัด ฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาของผลิตภัณฑ์ธรรมชาติตามกลุ่มสารเคมี และพิษวิทยา
 General principles of pharmacokinetics and pharmacodynamics; drug activities and mechanisms of action of drugs; pharmacotherapy; pharmacological activities of natural products based on phytochemical groups and toxicology
- 4361107** พื้นฐานการแพทย์ และระบบสุขภาพ **3(3-0-6)**
Medical basic knowledge and health system
 ประวัติ ปรัชญา และแนวคิดพื้นฐานการแพทย์แผนไทย แนวคิดการดูแลสุขภาพ ระบบสุขภาพของไทย นโยบายสาธารณะและนโยบายรัฐเกี่ยวกับสุขภาพ การปฏิรูประบบสุขภาพ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายและจริยธรรมวิชาชีพการแพทย์แผนไทย กฎหมายและระเบียบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์แผนไทย
 History, philosophy and Thai traditional medicine concept; health promotion concept; Thai health system; health public policies and health national policies; health reform; basic knowledge involving Thai traditional medicine laws and professional ethics including other laws related to Thai traditional medicine

4361108 พฤษศาสตร์พื้นบ้าน**3(2-2-5)****Ethno botany**

เซลล์พืชและเนื้อเยื่อพืช สันฐานวิทยาของพืช การจำแนกผงยาและหลักการจำแนกพืชตามอนุกรมวิธาน การระบุชนิดพืชและความสำคัญของชื่อวิทยาศาสตร์ของพืชสมุนไพรในท้องถิ่น ความหลากหลายทางชีวภาพ การอนุรักษ์พันธุ์พืช และการใช้ประโยชน์จากพันธุ์พืชอย่างยั่งยืน โดยคำนึงถึงวัฒนธรรมความเชื่อ การแพทย์พื้นบ้าน และภูมิปัญญาท้องถิ่น การขยายพันธุ์พืช การผลิตทางการเกษตรที่ดี การจัดระบบข้อมูลและแหล่งเรียนรู้เกี่ยวกับพืชท้องถิ่น

Plant cells and tissues; plant morphology; powdered drug identification and principles of taxonomy classification; identification of plants and importance of scientific name of local medicinal plants; biodiversity, conservation and sustainable utilization based on culture, belief, traditional medicine and local knowledge; plant propagation; good agricultural production; management of plant database and learning resources of local plants

4361209 เทคโนโลยีเภสัชกรรมไทยขั้นสูง**3(2-2-5)****Advanced Technology in Thai Traditional Pharmacy**

รูปแบบยาและการนำเทคโนโลยีขั้นสูง เทคโนโลยีการนำส่งยา ประยุกต์ใช้ในการพัฒนา ยา ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร และเครื่องสำอางสมุนไพร ยาเม็ด ยาแคปซูล ยาผง แกรนูล ยาน้ำใส ยาน้ำกระจายตัว ขี้ผึ้ง ครีม เจล สเปรย์ การพัฒนากระบวนการผลิตและควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร

Dosage forms and application of advanced technology; drug delivery technology for development of herbal drugs; herbal food supplements and herbal cosmetics, tablets, capsules, powders, granules, solutions, suspensions, ointments, creams, gels, sprays; development of production and quality control processes of these herbal products

4361210 สัมมนาทางเภสัชกรรมไทย 2**1(0-2-1)****Seminar in Thai Traditional Pharmacy 2**

การรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลวิชาการด้านเภสัชกรรมไทยซึ่งเกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ การนำเสนอข้อมูลวิชาการที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์โดยใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษในการนำเสนอ

Data collection and analysis in Thai traditional pharmacy which related to thesis, academic presentation related to thesis in Thai and English

- 4361211 หัวข้อพิเศษทางเภสัชกรรมไทย 3(3-0-6)**
Special Topics in Thai Traditional Pharmacy
 หัวข้อเรื่องที่น่าสนใจ ความก้าวหน้าและวิทยาการสมัยใหม่ กระบวนการวิจัยที่เกี่ยวข้องทางเภสัชกรรมไทย
 The interesting topics; the progress and innovative knowledge in Thai traditional pharmacy; research processes in Thai traditional pharmacy
- 4361212 การวิเคราะห์โครงสร้างของสารอินทรีย์ 3(2-2-5)**
Organic Structural Analysis
 หลักการและทฤษฎีทางสเปกโทรสโกปี การพิสูจน์โครงสร้างของสารประกอบอินทรีย์ โดยวิธีสเปกโทรสโกปี อินฟราเรด อัลตราไวโอเล็ตและวิสิเบิลสเปกโทรสโกปี นิวเคลียร์แมกเนติกเรโซแนนซ์ และ แมสสเปกโทรสโกปี ปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องและสอดคล้องกับการวิเคราะห์สารอินทรีย์ด้วยเทคนิค สเปกโทรสโกปีขั้นสูง
 Principles and theories for spectroscopy; structure elucidation of organic compound by spectroscopy, infrared, ultraviolet and visible spectroscopy, nuclear magnetic resonance and mass spectroscopy; laboratories correspond with advanced spectroscopy techniques in organic chemistry
- 4361213 เทคโนโลยีชีวภาพในการขยายพันธุ์และพิสูจน์เอกลักษณ์ 3(2-3-5)**
การอนุรักษ์พืชสมุนไพร
Plant Biotechnology for Herbal Propagation
Conservation and Identification
 การขยายพันธุ์พืชสมุนไพรโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช การพิสูจน์เอกลักษณ์ของพืชสมุนไพรด้วยลายพิมพ์ดีเอ็นเอ วิธีการอนุรักษ์
 Identification of Thai traditional herbal Medicine by DNA finger prints for correct formula; propagation of herbs conservation

- 4361214 พฤษเคมีอนุกรมวิธาน 2(1-2-3)**
Plant Chemotaxonomy
 หลักเคมีอนุกรมวิธานของพืช เปรียบเทียบกับระบบการจำแนกประเภทของพืชตาม
 สันฐานวิทยา การจัดกลุ่มพืชตามสารเคมี เทอร์ปีนอยด์ สเตียรอยด์ ฟลาโวนอยด์ คูมาริน คิวโนน
 อิริดอยด์ คาร์ดิแอกกลัยโคไซด์ และแอลคาลอยด์
 Chemotaxonomic principles of plant constituents, including terpenoids, steroids,
 flavonoids, coumarins, quinones, iridoids, cardiac glycoside and alkaloids
- 4361215 เคมีทางยา 3(3-0-6)**
Medicinal Chemistry
 ความรู้พื้นฐานทางเคมียา โครงสร้างทางเคมีของยา สมบัติทางเคมีและทางกายภาพ
 ของยา ความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างของยาและการออกฤทธิ์ตามระบบต่างๆของร่างกาย การ
 วิจัยและการพัฒนาตัวยา การสังเคราะห์ยา วิธีการสังเคราะห์และการดัดแปลงโครงสร้างของยา
 Principles of drug chemistry; structure of drug chemistry; chemical and physical
 property of drugs; the relation between the drug structure and bioactivity in human systems;
 research and develop new herbal drugs; synthetic and modifying structure of natural product
 for methodology
- 4361216 ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ 3(3-0-6)**
Natural Products
 โครงสร้างและกระบวนการชีวสังเคราะห์ของสารประกอบเคมีในผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ
 วิธีการสกัด การตรวจหาโครงสร้าง การสังเคราะห์ทางเคมี สมบัติเชิงชีวภาพของสารผลิตภัณฑ์
 ธรรมชาติ การนำผลิตภัณฑ์ธรรมชาติไปประยุกต์ใช้ทางด้านยา อาหารเสริม และเครื่องสำอาง
 Structure and biosynthesis of chemical compounds in natural products;
 extraction; structure elucidation; chemical synthesis; biological property in natural products;
 development of medicines, food supplements and cosmetics from natural products

- 4361217** **ภูมิปัญญาทางการแพทย์และสมุนไพรพื้นบ้านสำหรับ** **3(3-0-6)**
เภสัชกรรมไทย 2
Wisdom of Thai Traditional Medicine and Herbal Drugs
for Thai Traditional Pharmacy 2
ตำรายาแผนไทยที่ปรากฏอยู่ในคัมภีร์ยาที่ได้รับการยอมรับเป็นทางการโดยกระทรวง
สาธารณสุข
Study about Pharmacopeia text books by improvise law
- 4361218** **พื้นฐานเภสัชกรรมไทย** **3(2-2-5)**
Basic Thai Pharmacy
จรรยาเภสัช ความสำคัญและการประยุกต์ใช้เภสัชวัตถุ สรรพคุณเภสัช ตัวยายใช้แทน
กัน คณาเภสัช การใช้สมุนไพรในงานสาธารณสุขมูลฐาน ชั่ง ตวง วัด การคำนวณทางเภสัชกรรมไทย
การวิเคราะห์ตำรับยา การตั้งตำรับยา บัญชียาหลักแห่งชาติจากสมุนไพร ยาสามัญประจำบ้านแผน
โบราณ และแผนปัจจุบัน
Ethic in Thai traditional pharmacy practice; importance and application of
materia medica; medicinal properties; substitution of similar property herbs; groups of materia
medica; utilization of medicinal plants in primary health care; weights, measures and
calculations in Thai pharmacyanalysis of drug formulas, drug formulation; national list of
essential herbal drugs, traditional household medicines and modern household medicines
- 4361219** **วิทยานิพนธ์** **12(0-24-48)**
Thesis
การกำหนดหัวข้อโครงการวิจัย การเสนอโครงร่างการวิจัย การดำเนินการวิจัยอย่างมี
จริยธรรม การรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ สังเคราะห์และวิพากษ์ข้อมูลผลการวิจัย การนำ
ผลการวิจัยมาเรียบเรียงเป็นวิทยานิพนธ์ การนำเสนอวิทยานิพนธ์ การเผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสาร
หรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ หรือเสนอต่อที่ประชุมวิชาการ จริยธรรมในการเผยแพร่ผลงานวิจัย
Identifying research project title; submitting research proposal; conducting
research study with concern of ethics; data collection, analysis, synthesis and critics of
research results; reporting the research results in terms of thesis; thesis presentation.
Publishing the research results in academic printing materials or journal or presenting it in
academic conference; ethics in dissemination of the research results

6310101 เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับบัณฑิตศึกษา 2(2-1-3)

Information Technology for Graduate Studies

โปรแกรมคอมพิวเตอร์พื้นฐาน การนำเสนองานพาวเวอร์พ้อยท์และรูปแบบอื่นๆ การจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบต่างๆ การรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ การสืบค้นข้อมูลทางอินเทอร์เน็ตในสาขาวิชาต่างๆ

Fundamental computer programs; powerpoint presentation and other forms; types of data collection and statistical analysis; information retrieval in each field of studies through the Internet

6320202 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา 2(2-1-3)

English for Graduate Studies

โครงสร้างประโยคภาษาอังกฤษ การฟัง การพูด การสนทนา การโต้ตอบตามสถานการณ์ การอ่านบทความและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องในแต่ละสาขาวิชา การเขียนบทความ บทความย่อ และการนำเสนอผลงานวิจัย

English sentence structures; listening speaking and situational conversations; reading articles and related researches in each field of studies; writing articles, abstract, and research result presentation

**3.2 ชื่อ นามสกุล เลขบัตรประจำตัวประชาชน ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของ
อาจารย์ประจำหลักสูตร อาจารย์ประจำ และอาจารย์พิเศษสาขาวิชา**

3.2.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร

ที่	ชื่อ-นามสกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่ง ทางวิชาการ	คุณวุฒิ(สาขาวิชา)	สถาบัน และปี พ.ศ.ที่ สำเร็จการศึกษา
1.	นายสมบูรณ์ เจตลีลา 3-1201-xxxxx-xx-x	รอง ศาสตราจารย์ (เภสัชศาสตร์ และเทคโนโลยี, 3302)	ปร.ด. (เภสัช อุตสาหกรรม) วท.ม. (เภสัชศาสตร์) ภ.บ.	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2537 มหาวิทยาลัยมหิดล, 2527 มหาวิทยาลัยมหิดล, 2517

ที่	ชื่อ-นามสกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่ง ทางวิชาการ	คุณวุฒิ(สาขาวิชา)	สถาบัน และปี พ.ศ.ที่ สำเร็จการศึกษา
2.	นางปิ่นธนา เลิศสถิตธนกร 3-2301-xxxxx-xx-x	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ (เภสัชศาสตร์ และเทคโนโลยี, 3302)	ปร.ด. (วิจัยและ พัฒนาเภสัชภัณฑ์) ภ.ม. (เภสัชการ) ภ.บ. (เกียรตินิยม อันดับ 2)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2550 มหาวิทยาลัยมหิดล, 2544 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2541
3.	นางอัจฉรา แก้วน้อย 3-1022-xxxxx-xx-x	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ (เคมีอินทรีย์, 0131)	ปร.ด. (เภสัชเคมีและ พิษเคมี) วท.ม. (เภสัชศาสตร์) วท.บ. (เคมี)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2547 มหาวิทยาลัยมหิดล, 2539 มหาวิทยาลัย รามคำแหง, 2531

หมายเหตุ ประวัติ ผลงานทางวิชาการ และภาระงานสอน ดูที่ภาคผนวก ข

3.2.2 อาจารย์ประจำ

ที่	ชื่อ-นามสกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่ง ทางวิชาการ	คุณวุฒิ(สาขาวิชา)	สถาบัน และปี พ.ศ.ที่ สำเร็จการศึกษา
1.	นายสมบูรณ์ เจตลีลา 3-1201-xxxxx-xx-x	รอง ศาสตราจารย์ (เภสัชศาสตร์ และเทคโนโลยี, 3302)	ปร.ด. (เภสัช อุตสาหกรรม) วท.ม. (เภสัชศาสตร์) ภ.บ.	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2537 มหาวิทยาลัยมหิดล, 2527 มหาวิทยาลัยมหิดล, 2517
2.	นางปิ่นธนา เลิศสถิตธน กร 3-2301-xxxxx-xx-x	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ (เภสัชศาสตร์ และเทคโนโลยี, 3302)	ปร.ด. (วิจัยและ พัฒนาเภสัชภัณฑ์) ภ.ม. (เภสัชการ) ภ.บ. (เกียรตินิยม อันดับ 2)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2550 มหาวิทยาลัยมหิดล, 2544 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2541

ที่	ชื่อ-นามสกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่ง ทางวิชาการ	คุณวุฒิ(สาขาวิชา)	สถาบัน และปี พ.ศ.ที่ สำเร็จการศึกษา
3.	นางอัจฉรา แก้วน้อย 3-1022-xxxxx-xx-x	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ (เคมีอินทรีย์, 0131)	ปร.ด. (เภสัชเคมีและ พิษเคมี) วท.ม. (เภสัชศาสตร์) วท.บ. (เคมี)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2547 มหาวิทยาลัยมหิดล, 2539 มหาวิทยาลัย รามคำแหง, 2531
4.	นางสาวสุชาดา มานอก 1-1015-xxxxx-xx-x	อาจารย์	วท.ม. (เคมี) วท.บ. (เกียรตินิยม อันดับ 1) (เคมี)	มหาวิทยาลัยราชภัฏ บ้านสมเด็จเจ้าพระยา, 2552 มหาวิทยาลัยราชภัฏ บ้านสมเด็จเจ้าพระยา, 2550
5.	นางสาวศุภรัตน์ ดวนใหญ่ 1-3301-xxxxx-xx-x	อาจารย์	วท.ม. (เคมี) วท.บ. (เคมี)	มหาวิทยาลัยราชภัฏ บ้านสมเด็จเจ้าพระยา, 2553 มหาวิทยาลัยราชภัฏ บ้านสมเด็จเจ้าพระยา, 2550
6.	นางสาวชาริณฑ์ แจง กลาง 1-2207-xxxxx-xx-x	อาจารย์	วท.ม (เภสัชเคมี และพิษเคมี) วท.บ. (การแพทย์แผน ตะวันออก)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2558 มหาวิทยาลัยรังสิต, 2554
7.	นางสาวเพชรน้ำผึ้ง รอด โพธิ์ 1-1802-xxxxx-xx-x	อาจารย์	วท.ม. (วิทยาศาสตร์ เครื่องสำอาง) วท.บ. (การแพทย์ แผนตะวันออก)	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้า หลวง, 2554 มหาวิทยาลัยรังสิต, 2550

ที่	ชื่อ-นามสกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่ง ทางวิชาการ	คุณวุฒิ(สาขาวิชา)	สถาบัน และปี พ.ศ.ที่ สำเร็จการศึกษา
8.	นางสาวพิชญภา อินทร์ พรหม 1-8014-xxxx-xx-x	อาจารย์	วท.ม. (กายวิภาคศาสตร์) วท.บ. (เกียรตินิยม อันดับ 2) (การแพทย์ แผนตะวันออก)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2556 มหาวิทยาลัยรังสิต, 2553
9.	นางสาวพิชญภา อัดตโน รักษ์ 1-1020-xxxx-xx-x	อาจารย์	วท.ม. (สาธารณสุข ศาสตร์) พท.บ. (เกียรตินิยม อันดับ 2) (แพทย์ แผนไทยประยุกต์)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2558 มหาวิทยาลัยมหิดล, 2554
10.	นายอาวุธ หงษ์ศิริ 1-3299-xxxx-xx-x	อาจารย์	วท.ม. (เภสัชกรรม ไทย) พท.บ. (การแพทย์ แผนไทย)	มหาวิทยาลัยราชภัฏ บ้านสมเด็จเจ้าพระยา, 2560 มหาวิทยาลัยราชภัฏ บ้านสมเด็จเจ้าพระยา, 2556

หมายเหตุ ประวัติ ผลงานทางวิชาการ และภาระงานสอน ดูที่ภาคผนวก ค

3.2.3 อาจารย์พิเศษ

ที่	ชื่อ-นามสกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่ง ทางวิชาการ	คุณวุฒิ(สาขาวิชา)	สถาบัน และปีพ.ศ.ที่ สำเร็จการศึกษา
1.	นางวิลาสินี หิรัญพานิช ชาโตะ 3-5201-xxxx-xx-x	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ (เภสัชศาสตร์)	Ph.D. (Pharmacy) ภ.ม. (เภสัชวิทยา) ภ.บ. (เกียรตินิยม อันดับ 1)	Faculty of Pharmacy, Showa University, Japan, 2552 มหาวิทยาลัยมหิดล, 2544 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2542

ที่	ชื่อ-นามสกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่ง ทางวิชาการ	คุณวุฒิ(สาขาวิชา)	สถาบัน และปีพ.ศ.ที่ สำเร็จการศึกษา
2.	นายสุเมธ คงเกียรติไพบูลย์ 1-1004-xxxx-xx-x	นักวิจัย ศูนย์วิจัย คั่นคว่ำและ พัฒนาฯ	ปร.ด. (เภสัชเคมี และพิษเคมี) วท.บ. (การแพทย์ แผนตะวันออก) ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์ ธุรกิจ) น.บ.	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2556 มหาวิทยาลัยรังสิต, 2551 มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมาราช, 2551 มหาวิทยาลัย รามคำแหง, 2552

หมายเหตุ ประวัติ ผลงานทางวิชาการ และภาระงานสอน ดูที่ภาคผนวก ง

4. องค์ประกอบเกี่ยวกับประสบการณ์ภาคสนาม

ไม่มี

5. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำโครงการหรืองานวิจัย

5.1 รายวิชา

วิชาที่มีการจัดทำโครงการหรืองานวิจัย มี 2 รายวิชา คือ

1. รายวิชา 4361105 กระบวนการวิจัยทางเภสัชกรรมไทย
2. รายวิชา 4361219 วิทยานิพนธ์

5.2 คำอธิบายโดยย่อ

รายวิชา กระบวนการวิจัยทางเภสัชกรรมไทย ศึกษาเกี่ยวกับระเบียบวิธีวิจัย การออกแบบการวิจัยทางเภสัชกรรมไทย การใช้สถิติในการวิเคราะห์ผลและนำไปประยุกต์ใช้ การเขียนเค้าโครงและรายงานวิจัยทางเภสัชกรรมไทย การอ่านผลการวิจัยและนำไปประยุกต์ใช้ และจริยธรรมในการวิจัย

รายวิชา วิทยานิพนธ์ เป็นการทําวิจัย โครงการ ตามหัวข้องานวิจัยที่กำหนด ภายใต้การดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษาเป็นลำดับขั้นตอนตั้งแต่การกำหนดหัวข้อโครงการวิจัย การรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ สังเคราะห์และวิพากษ์ข้อมูลผลการวิจัย การนำผลการวิจัยมาเรียบเรียงเป็นวิทยานิพนธ์ ตลอดจนการนำเสนอผลงาน โครงการวิทยานิพนธ์ด้วยวิธีการสอบปากเปล่าในขั้นสุดท้ายโดยคณะกรรมการที่มหาวิทยาลัยแต่งตั้ง และผลงานวิทยานิพนธ์จะต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยดำเนินการให้ผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงานได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ/นานาชาติที่ สกอ. ยอมรับ หรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ หรือเผยแพร่ผลงานต่อที่ประชุม

5.3 มาตรฐานผลการเรียนรู้

- 1) มีองค์ความรู้จากการวิจัย การทำโครงการ
- 2) สามารถแก้ไขปัญหาโดยวิธีวิจัย
- 3) สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสืบค้นข้อมูล
- 4) สามารถใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการวิเคราะห์สถิติข้อมูลและอภิปรายผล
- 5) สามารถปรับตัวในการทำงานร่วมกับผู้อื่น
- 6) สามารถนำเสนอและสื่อสารด้วยภาษาพูด และภาษาเขียน

5.4 ช่วงเวลา

การทำวิทยานิพนธ์ (แผน ก แบบ ก 2) ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษาที่ 2

5.5 จำนวนหน่วยกิต

วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต

5.6 การเตรียมการ

- 1) มีการแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เพื่อให้คำแนะนำในการทำวิทยานิพนธ์แก่นักศึกษา
- 2) นักศึกษาจะต้องทำวิทยานิพนธ์ภายใต้การแนะนำและควบคุมของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ โดยให้คณะแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เพื่อทำหน้าที่แนะนำการเขียนวิทยานิพนธ์สำหรับนักศึกษาปริญญาโทมหาบัณฑิต
- 3) อาจารย์ที่ปรึกษาจัดตารางเวลาการให้คำปรึกษาและการติดตามการทำงานของนักศึกษา
- 4) จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานวิทยานิพนธ์ เช่น เครื่องมือ อุปกรณ์ สารเคมี

5.7 กระบวนการประเมินผล

1) การสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์

กระทำโดยวิธีการนำเสนอในที่ประชุมและสอบปากเปล่า โดยบัณฑิตวิทยาลัยจะตั้งกรรมการสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์ ซึ่งต้องประกอบด้วยอาจารย์ประจำหลักสูตร และ/หรืออาจารย์ประจำรวมไม่น้อยกว่า 3 คน ซึ่งมีคุณสมบัติปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่เป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขานั้น หรือสาขาที่สัมพันธ์กัน และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

2) การสอบวิทยานิพนธ์

กระทำโดยวิธีนำเสนอในที่ประชุมและสอบปากเปล่า โดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์เป็นกรรมการชุดเดียวกันกับคณะกรรมการสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์ ซึ่งการแต่งตั้งกรรมการเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ จะกระทำได้เฉพาะกรณีที่มีเหตุจำเป็น การดำเนินการสอบวิทยานิพนธ์ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ว่าด้วยการศึกษา

ระดับบัณฑิตศึกษา ฉบับปัจจุบัน และระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาว่าด้วย วิทยานิพนธ์ โดยบัณฑิตวิทยาลัยจะตั้งกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ซึ่งต้องประกอบด้วยอาจารย์ประจำ หลักสูตร และผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกสถาบัน รวมไม่น้อยกว่า 3 คน ทั้งนี้ประธานกรรมการสอบต้องไม่ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักหรืออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม โดยอาจารย์ผู้สอบ วิทยานิพนธ์ ต้องมีคุณวุฒิ คุณสมบัติ และผลงานทางวิชาการดังนี้

1) กรณีอาจารย์ประจำหลักสูตร ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือชั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของ การศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

2) กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และมีผลงานทาง วิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ ซึ่ง ตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ไม่น้อยกว่า 10 เรื่อง กรณีผู้ทรงคุณวุฒิ ภายนอกที่ไม่มีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการตามที่กำหนดข้างต้น ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกจะต้องเป็น ผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงเป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อ วิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ โดยผ่านความเห็นชอบจากสภาสถาบันอุดมศึกษาแห่งนั้น และ แจ้งคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบ

หมวดที่ 4 ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอนและการประเมินผล

1. การพัฒนาคุณลักษณะพิเศษของนักศึกษา

คุณลักษณะพิเศษ	กลยุทธ์หรือกิจกรรมของนักศึกษา
สร้างนวัตกรรมด้านเภสัชกรรมไทยซึ่งสอดคล้องกับนโยบายประเทศไทย 4.0 ได้	หลักสูตรส่งเสริมและสนับสนุนให้นักศึกษารับทุนผู้ช่วยวิจัยจากอาจารย์ที่ปรึกษาซึ่งเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยด้านนวัตกรรมหรือการพัฒนาเภสัชภัณฑ์จากสมุนไพร และส่งเสริมให้นักศึกษานำผลงานวิทยานิพนธ์ที่เกี่ยวกับนวัตกรรมไปเผยแพร่ในงานประชุมวิชาการหรือนิทรรศการระดับชาติ เช่น งานวันนักประดิษฐ์ และสนับสนุนให้นักศึกษาเรียนรู้ โดยการพานักศึกษาไปศึกษาดูงานเทคโนโลยีใหม่ด้านเภสัชกรรมไทย ณ แหล่งเรียนรู้ที่เหมาะสม เช่น ศึกษาดูงานด้านผลิตภัณฑ์สมุนไพร และการวิจัยและพัฒนาด้านสมุนไพร ณ องค์กรเภสัชกรรม

2. การพัฒนาผลการเรียนรู้ในแต่ละด้าน

2.1 หมวดวิชาบังคับ/วิชาเลือก/วิชาประสบการณ์วิจัย

1) ด้านคุณธรรม จริยธรรม

ผลการเรียนรู้	กลยุทธ์การสอน	วิธีการวัดและประเมินผล
1. มีคุณธรรมจริยธรรม และความกล้าหาญในการใช้ดุลยพินิจ เพื่อวินิจฉัยและแก้ไขปัญหาเชิงจริยธรรมได้อย่างถูกต้องและเหมาะสมกับบริบทสังคม	1. สอดแทรกการให้คุณค่าทางคุณธรรมจริยธรรม ความซื่อสัตย์สุจริต ตามบริบทของรายวิชาในระหว่างการเรียนการสอนและการมอบหมายงาน	1. ประเมินจากการไม่ทุจริตในการสอบ และไม่คัดลอกผลงานจากผู้อื่น
2. มีความพากเพียร มานะบากบั่นในการเรียนรู้ และการดำเนินชีวิต ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต ยึดมั่นในจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ	2. จัดให้มีการปฐมนิเทศเพื่อแนะนำหลักสูตร สิทธิของนักศึกษา กฎระเบียบ และข้อบังคับ และแนวปฏิบัติต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	2. ความตรงต่อเวลาในการเข้าชั้นเรียน และการส่งงานที่ได้รับมอบหมาย
3. ไม่คัดลอกผลงานวิชาการของผู้อื่น	3. จัดให้มีกิจกรรมกลุ่มในการเรียนการสอน	3. ประเมินจากการปฏิบัติตามกฎระเบียบวินัย และข้อบังคับต่าง ๆ
		4. ประเมินจากการเข้าร่วมกิจกรรมกลุ่ม

2) ด้านความรู้

ผลการเรียนรู้	กลยุทธ์การสอน	วิธีการวัดและประเมินผล
<p>1. มีความรอบรู้และความสามารถในการประยุกต์ใช้หลักการ แนวคิด ทฤษฎี และสาระของศาสตร์เฉพาะทางและศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>2. มีความสามารถสร้างองค์ความรู้ และนวัตกรรมต่าง ๆ ที่นำไปสู่การพัฒนาตนเอง สังคมและประเทศชาติ ที่สอดคล้องกับบริบทของความเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21</p>	<p>1. จัดกระบวนการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ด้วยกระบวนการจัดการเรียนรู้ที่ผู้เรียนได้ลงมือกระทำ (Active Learning) ในแต่ละรายวิชาในรูปแบบต่าง ๆ เช่น วิธีสอนแบบกรณีศึกษา (Case-Based Learning), การจัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน (Problem-Based Learning), การจัดการเรียนรู้แบบใช้โครงการเป็นฐาน (Project-Based Learning)</p> <p>2. จัดการเรียนการสอนที่เน้นให้ผู้เรียนได้ฝึกปฏิบัติจริงในสถานการณ์จำลองในชั้นเรียน สถานประกอบการและชุมชน</p> <p>3. มีกิจกรรมเสริมหลักสูตรทางวิชาการและวิจัย</p>	<p>1. ประเมินความรู้โดยการสอบข้อเขียน สอบภาคปฏิบัติ การทำแบบฝึกหัด การทำรายงาน</p> <p>2. ประเมินกระบวนการ และการนำเสนอผลการศึกษาในรายวิชาที่มีการเรียนการสอน ประกอบด้วย วิธีสอนแบบกรณีศึกษา (Case-Based Learning), การจัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน (Problem-Based Learning), การจัดการเรียนรู้แบบใช้โครงการเป็นฐาน (Project-Based Learning)</p> <p>3. ประเมินการสอบความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระในแต่ละภาคการศึกษา</p>

3) ด้านทักษะทางปัญญา

ผลการเรียนรู้	กลยุทธ์การสอน	วิธีการวัดและประเมินผล
<p>1. มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ และแก้ปัญหาได้อย่างสร้างสรรค์ ท่ามกลางการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยี เศรษฐกิจ และสังคม</p> <p>2. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์หรือเป็นผู้ร่วมสร้างสรรค์นวัตกรรม</p> <p>3. มีทักษะการปฏิบัติงานในวิชาชีพและการเป็นผู้</p>	<p>1. จัดกระบวนการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ เน้นให้นักศึกษาคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ แก้ไขปัญหา ส่งเสริมการอภิปรายกลุ่ม วิชาทฤษฎีวิจารณ์ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ โดยมีข้อมูลเชิงประจักษ์ และมีเหตุผล ฝึกความคิดรวบยอด การสัมมนา การทำวิทยานิพนธ์ ดุษฎีนิพนธ์ และการค้นคว้าอิสระ</p> <p>2. จัดการเรียนการสอนที่เน้นให้</p>	<p>1. การสอบข้อเขียน และคุณภาพผลงานที่ได้รับมอบหมาย</p> <p>2. ประเมินกระบวนการเรียนรู้ และการนำเสนอผลงานในรายวิชา</p> <p>3. ประเมินการสอบความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์และดุษฎีนิพนธ์ การสอบป้องกันวิทยานิพนธ์และดุษฎีนิพนธ์</p> <p>4. ความสามารถในการสรุปและ</p>

ผลการเรียนรู้	กลยุทธ์การสอน	วิธีการวัดและประเมินผล
ประกอบการ	ผู้เรียนได้ฝึกปฏิบัติจริงในชั้นเรียน สถานประกอบการและชุมชน 3. จัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรทาง วิชาการและวิจัย	การอภิปรายจากการเข้าร่วม กิจกรรมเสริมหลักสูตร

4) ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

ผลการเรียนรู้	กลยุทธ์การสอน	วิธีการวัดและประเมินผล
1. มีภาวะผู้นำ สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ตามบทบาทที่ได้รับมอบหมาย สามารถปรับตัวให้เข้ากับสถานการณ์ ได้อย่างเหมาะสมตามวัฒนธรรมองค์กร 2. มีความรับผิดชอบต่องานของตนเอง และต่อสังคม ร่วมสร้างสรรค์ พัฒนา และเสริมสร้างสันติสุข 3. ชำรงรักษาความเป็นไทย ภายใต้กระแสโลกาภิวัตน์	1. จัดกระบวนการเรียนการสอนที่เน้นการจัดกิจกรรมกลุ่ม ที่สามารถหมุนเวียนบทบาทในการทำงาน กลุ่มทั้งเป็นผู้นำและผู้ตาม 2. ส่งเสริมให้นักศึกษาเรียนรู้ทักษะในการประสานงานตามบริบทของงานที่ได้รับมอบหมาย 3. ส่งเสริมให้อาจารย์และนักศึกษาได้มีการพบปะพูดคุย และให้คำปรึกษาต่างๆ ในกระบวนการเรียนการสอนและงานต่าง ๆ 4. บูรณาการการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ ในชุมชนหรือสถานประกอบการ	1. ประเมินจากกระบวนการกลุ่ม และความสำเร็จของงานที่ได้รับมอบหมาย 2. ประเมินการมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรม และความพึงพอใจของชุมชนหรือสถานประกอบการ

5) ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

ผลการเรียนรู้	กลยุทธ์การสอน	วิธีการวัดและประเมินผล
1. มีทักษะการวิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูลสถิติเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพได้อย่างถูกต้อง 2. มีทักษะการสื่อสารด้านการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนทั้งภาษาไทยและ	1. จัดให้มีเนื้อหาการสอนที่เน้นให้มีการวิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูลสถิติเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ 2. กำหนดรายวิชา และจัดการกระบวนการเรียนให้นักศึกษามีการสืบค้นข้อมูลโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และกำหนดให้มีการ	1. ประเมินจากความสำเร็จของงาน และความถูกต้องทางวิชาการ 2. ประเมินทักษะการใช้สารสนเทศ การคำนวณ การวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง 3. ประเมินจากการสอบข้อเขียน

ผลการเรียนรู้	กลยุทธ์การสอน	วิธีการวัดและประเมินผล
ภาษาอังกฤษได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถนำเสนอผลงานทางวิชาการโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมได้อย่างเหมาะสม	อ่านบทความวิจัยและตำราภาษาอังกฤษ 3. กำหนดให้มีการนำเสนองานในชั้นเรียนและการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการผ่านวารสารหรือการประชุมสัมมนาทางวิชาการที่มีมาตรฐาน	และการนำเสนอผลงานทางวิชาการ

3. มาตรฐานผลการเรียนรู้และแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้

มาตรฐานผลการเรียนรู้หมวดวิชาบังคับ/หมวดวิชาเลือก/หมวดวิชาประสบการณ์วิจัย/หมวดวิชาที่นักศึกษาต้องมีพื้นฐานการศึกษารายวิชาเกี่ยวกับเกษตรกรรมไทย/หมวดวิชาพื้นฐานระดับบัณฑิตศึกษา สรุปได้ดังนี้

3.1 มาตรฐานผลการเรียนรู้หมวดวิชาบังคับ/หมวดวิชาเลือก/หมวดวิชาประสบการณ์วิจัย/หมวดวิชาที่นักศึกษาต้องมีพื้นฐานการศึกษารายวิชาเกี่ยวกับเกษตรกรรมไทย/หมวดวิชาพื้นฐานระดับบัณฑิตศึกษา

1) ด้านคุณธรรมจริยธรรม

- 1.1) มีคุณธรรมจริยธรรม และความกล้าหาญในการใช้ดุลยพินิจ เพื่อวินิจฉัยและแก้ไขปัญหาเชิงจริยธรรมได้อย่างถูกต้องและเหมาะสมกับบริบทสังคม
- 1.2) มีความ پاکเพียร มานะ บากบั่นในการเรียนรู้ และการดำเนินชีวิต ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต ยึดมั่นในจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ
- 1.3) ไม่คัดลอกผลงานวิชาการของผู้อื่น

2) ด้านความรู้

- 2.1) มีความรอบรู้และความสามารถในการประยุกต์ใช้หลักการ แนวคิด ทฤษฎี และสาระของศาสตร์เฉพาะทางและศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง
- 2.2) มีความสามารถสร้างองค์ความรู้ และนวัตกรรมต่าง ๆ ที่นำไปสู่การพัฒนาตนเอง สังคมและประเทศชาติ ที่สอดคล้องกับบริบทของความเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21

3) ด้านทักษะทางปัญญา

- 3.1) มีความสามารถในการคิด วิเคราะห์ และแก้ปัญหาได้อย่างสร้างสรรค์ ท่ามกลางการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยี เศรษฐกิจ และสังคม
- 3.2) มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์หรือเป็นผู้ร่วมสร้างสรรค์นวัตกรรม

3.3) มีทักษะการปฏิบัติงานในวิชาชีพและการเป็นผู้ประกอบการ

4 ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ

4.1) มีภาวะผู้นำ สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ตามบทบาทที่ได้รับมอบหมาย สามารถปรับตัวให้เข้ากับสถานการณ์ ได้อย่างเหมาะสมตามวัฒนธรรมองค์กร

4.2) มีความรับผิดชอบต่อตนเอง และต่อสังคม ร่วมสร้างสรรค์ พัฒนา และเสริมสร้างสันติสุข

4.3) ชำรงรักษาความเป็นไทย ภายใต้กระแสโลกาภิวัตน์

5) ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

5.1) มีทักษะการวิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูลสถิติเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพได้อย่างถูกต้อง

5.2) มีทักษะการสื่อสารด้านการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถนำเสนอผลงานทางวิชาการโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยี หรือนวัตกรรมได้อย่างเหมาะสม

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum mapping)

● ความรับผิดชอบหลักของรายวิชา ○ ความรับผิดชอบรองของรายวิชา

รายวิชา	1.ด้าน คุณธรรมจริยธรรม			2.ด้านความรู้		3. ด้านทักษะปัญญา			4.ด้านทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและความ รับผิดชอบ			5.ด้านทักษะการ วิเคราะห์เชิง ตัวเลข การ สื่อสารและการ ใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ	
	1	2	3	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2
4361101 เคมีอินทรีย์และชีวเคมีขั้นสูง	○	●		●		●		●	●	●		○	●
4361102 สัมมนาทางเภสัชกรรมไทย 1		●	●	●		●		●	●	●		○	●
4361103 ภูมิปัญญาการแพทย์และสมุนไพร พื้นบ้านสำหรับเภสัชกรรมไทย 1	●	●		●	○		○	●		●	●		●
4361104 เคมีวิเคราะห์ขั้นสูง	○	●		●		●		●	●	●		○	●
4361105 กระบวนการวิจัยทางเภสัชกรรมไทย		●	●	●	●	●	○	○	●	●		●	●
4361106 เภสัชวิทยาและพิษวิทยา	○	●		●		●		●	●	●		○	●
4361107 พื้นฐานการแพทย์ และระบบสุขภาพ	●	●		●	○		○	●		●	●		●
4361108 พฤษศาสตร์พื้นบ้าน	○	●		●		●		●	●	●		○	●
4361209 เทคโนโลยีเภสัชกรรมไทยขั้นสูง	○	●		●		●		●	●	●		○	●
4361210 สัมมนาทางเภสัชกรรมไทย 2		●	●	●		●		●	●	●		○	●

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum mapping)

● ความรับผิดชอบหลักของรายวิชา

○ ความรับผิดชอบรองของรายวิชา

รายวิชา	1.ด้าน คุณธรรมจริยธรรม			2.ด้านความรู้		3. ด้านทักษะปัญญา			4.ด้านทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและความ รับผิดชอบ			5.ด้านทักษะการ วิเคราะห์เชิง ตัวเลข การ สื่อสารและการ ใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ	
	1	2	3	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2
4361211 หัวข้อพิเศษทางเภสัชกรรมไทย	○	●		●	○	●		●	●	●		○	●
4361212 การวิเคราะห์โครงสร้างของ สารอินทรีย์	○	●		●		●		●	●	●		○	●
4361213 เทคโนโลยีชีวภาพในการขยาย พันธุ์และพิสูจน์เอกลักษณ์ของพืช สมุนไพร	○	●		●		●		●	●	●		○	●
4361214 พฤษเคมีอนุกรมวิธาน	○	●		●		●		●	●	●		○	●
4361215 เคมีทางยา	○	●		●		●			●	●		○	●
4361216 ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ	○	●		●		●			●	●		○	●
4361217 ภูมิปัญญาการแพทย์และสมุนไพร พื้นบ้านสำหรับเภสัชกรรมไทย 2	●	●		●	○		○	●		●	●		●

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum mapping)

● ความรับผิดชอบหลักของรายวิชา ○ ความรับผิดชอบรองของรายวิชา

รายวิชา	1.ด้าน คุณธรรมจริยธรรม			2.ด้านความรู้		3. ด้านทักษะปัญญา			4.ด้านทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและความ รับผิดชอบ			5.ด้านทักษะการ วิเคราะห์เชิง ตัวเลข การ สื่อสารและการ ใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ	
	1	2	3	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2
4361218 พื้นฐานเกษตรกรรมไทย	○	●		●		●		●	●	●		○	●
4361219 วิทยานิพนธ์	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum mapping)

● ความรับผิดชอบหลักของรายวิชา ○ ความรับผิดชอบรองของรายวิชา

รายวิชา	1.ด้าน คุณธรรมจริยธรรม			2.ด้านความรู้		3. ด้านทักษะปัญญา			4.ด้านทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและความ รับผิดชอบ			5.ด้านทักษะการ วิเคราะห์ เชิง ตัวเลข การ สื่อสารและการ ใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ	
	1	2	3	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2
6310101 เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับ บัณฑิตศึกษา	●	●	○	●	○	○	○	●	●	○	○	○	●
6320202 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา	○	●	○	●	○	○	○	●	●	○	○	○	●

หมวดที่ 5 หลักเกณฑ์ในการประเมินผลนักศึกษา

1. กฎระเบียบหรือหลักเกณฑ์ในการให้ระดับคะแนน(เกรด)

การประเมินผลการเรียนให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ฉบับปัจจุบัน ว่าด้วยการประเมินผลการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

2. กระบวนการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา

2.1 การทวนสอบมาตรฐานผลการเรียนรู้ระดับรายวิชา ขณะนักศึกษายังไม่สำเร็จการศึกษา

การทวนสอบในระดับรายวิชาอาจมีกระบวนการที่แตกต่างกันไปตามแผนการสอนและวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ซึ่งอาจประกอบด้วย การสอบข้อเขียน งานรายบุคคล หรืองานกลุ่มที่มอบหมาย เป็นต้น โดยกำหนดให้ระบบการทวนสอบผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ของนักศึกษาเป็นส่วนหนึ่งของระบบการประกันคุณภาพภายในของสถาบันอุดมศึกษาที่ต้องทำความเข้าใจตรงกันทั้งสถาบัน และนำไปดำเนินการจนบรรลุผลสัมฤทธิ์ซึ่งผู้ประเมินภายนอกจะต้องสามารถตรวจสอบได้

2.2 การทวนสอบมาตรฐานผลการเรียนรู้ระดับหลักสูตร หลังจากนักศึกษาสำเร็จการศึกษา

สาขาวิชาเกษตรกรรมไทยมีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา ตามจำนวนรายวิชาที่กำหนดไว้ อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปี โดยการทวนสอบมาตรฐานผลการเรียนรู้ในแต่ละครั้ง ผู้ทรงคุณวุฒิแต่ละท่านดำเนินการเก็บรวบรวมโดยการสำรวจการปฏิบัติกิจกรรม การจัดการเรียนการสอนที่ปรากฏใน มคอ.3 และ มคอ.5 แต่ละรายวิชาเกี่ยวกับ 1) เนื้อหาและกระบวนการจัดการเรียนรู้ 2) การวัดและประเมินผล 3) ลักษณะการกระจายของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน 4) ผู้สอนมีการนำผลที่ได้จากการจัดการเรียนรู้อาวิเคราะห์และสรุปผล 5) มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ข้อมูลการจัดการเรียนการสอนร่วมกับคณาจารย์ในสาขาวิชา พร้อมกับตรวจสอบเอกสารหลักฐานการจัดการเรียนการสอน ร่วมกับการสอบถามการสัมภาษณ์เพิ่มเติมให้มีความชัดเจนยิ่งขึ้น

3. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

ศึกษารายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดในหลักสูตร โดยจะต้องได้ระดับแต้มคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3 (จากระบบ 4 ระดับคะแนน) หรือเทียบเท่า พร้อมทั้งเสนอวิทยานิพนธ์ และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้ายโดยคณะกรรมการที่มหาวิทยาลัยแต่งตั้งและต้องเป็นระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้

ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่วิทยานิพนธ์ในวารสารวิชาการที่ได้รับการยอมรับจาก สกอ./สมศ. หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการอุดมศึกษา เรื่องหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ หรือนำเสนอต่อที่

ประชุมวิชาการ โดยบทความที่นำเสนอฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ได้รับการตีพิมพ์ในรายงาน
สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceeding)

หมวดที่ 6 การพัฒนาคณาจารย์

1. การเตรียมการสำหรับอาจารย์ใหม่

1. การปฐมนิเทศอาจารย์ใหม่เรื่องบทบาท ความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้ของนักศึกษาในรายวิชา
2. ชี้แจงปรัชญา วัตถุประสงค์ และเป้าหมายของหลักสูตร มอบเอกสารที่เกี่ยวข้อง เช่น รายละเอียดหลักสูตร คู่มือการศึกษาและหลักสูตร คู่มืออาจารย์ กฎระเบียบต่างๆ
3. อบรมเทคนิควิธีการสอน การใช้สื่อ การวัดประเมินผล การวิเคราะห์ผู้เรียน การวิจัยเพื่อพัฒนาการสอน การจัดทำรายละเอียดรายวิชาและแผนการสอน
4. กำหนดอาจารย์พี่เลี้ยงเพื่อช่วยเหลือและให้คำแนะนำปรึกษา
5. ทดลองสอน ประเมินการสอน
6. ส่งเสริมอาจารย์ให้มีการเพิ่มพูนความรู้ สร้างเสริมประสบการณ์เพื่อส่งเสริมการสอนและการวิจัยอย่างต่อเนื่องโดยผ่านการทำวิจัยสายตรงในสาขา สนับสนุนการศึกษาต่อ ฝึกอบรม สัมมนา นำเสนอบทความทั้งในและต่างประเทศ เพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์

2. การพัฒนาความรู้และทักษะให้แก่คณาจารย์

2.1 การพัฒนาทักษะการจัดการเรียนการสอน การวัดและการประเมินผล

1. จัดอบรมพัฒนาทักษะการจัดการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล
2. จัดเวทีให้อาจารย์นำเสนอวิธีการสอนอย่างน้อยภาคละ 1 ครั้ง เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้และพัฒนาการสอน
3. การศึกษาดูงาน การไปประชุม อบรม สัมมนา เพื่อพัฒนาวิชาชีพอาจารย์ การร่วมเครือข่ายพัฒนาวิชาชีพอาจารย์
4. การจัดทำเว็บไซต์ เอกสารเผยแพร่ การพัฒนาความรู้

2.2 การพัฒนาวิชาการและวิชาชีพด้านอื่น ๆ

การพัฒนาวิชาการและวิชาชีพด้านอื่น ๆ เช่น การวิจัย การทำผลงานทางวิชาการ การนำเสนอผลงานทางวิชาการ การศึกษาต่อ การอบรมระยะสั้น

หมวดที่ 7 การประกันคุณภาพหลักสูตร

1. การกำกับมาตรฐาน

การบริหารจัดการหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่ประกาศใช้และเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติหรือมาตรฐานคุณวุฒิสาชาวิชา โดยมีกระบวนการดังต่อไปนี้

1.1 การแต่งตั้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร โดยแต่งตั้งจากอาจารย์ประจำหลักสูตร และมีภาระหน้าที่ในการบริหารและพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน อาจารย์ผู้รับผิดชอบจำนวน 3 คน ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้คือ มีคุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ขึ้นไป ในสาขาวิชาที่ตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาเกษตรกรรมไทย และต้องมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการ อย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง

1.2 การวางแผน การพัฒนา และการประเมินหลักสูตรตามรอบระยะเวลาที่กำหนด โดยมีการวางแผน มีการประเมินและรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตรทุกปีการศึกษา (มคอ.7) และนำข้อมูลที่ได้ไปปรับปรุงพัฒนาหลักสูตรเป็นระยะๆ อย่างน้อยทุกรอบ 5 ปี

1.3 การดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานเพื่อการประกันคุณภาพหลักสูตรและการเรียนการสอนตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาข้อ 1-5 ดังนี้

1.3.1 กำหนดให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบอย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผนติดตามและทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร

1.3.2 มีรายละเอียดของหลักสูตรตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติและ/หรือมาตรฐานคุณวุฒิสาชาวิชา

1.3.3 มีรายละเอียดของรายวิชา และ/หรือรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม ตามแบบ มคอ.3 และ/หรือ มคอ.4 อย่างน้อยก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษาให้ครบทุกวิชา

1.3.4 มีการรายงานผลการดำเนินการของรายวิชาและ/หรือรายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม ตามแบบ มคอ. 5 และ/หรือ มคอ. 6 ภายใน 30 วันหลังจากสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอนให้ครบทุกรายวิชา

1.3.5 จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วันหลังสิ้นสุดปีการศึกษา

2. บัณฑิต

บัณฑิตที่พึงประสงค์ต้องมีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

2.1 เป็นผู้ที่มีการยอมรับ คุณธรรม จริยธรรม เชิงวิชาการและวิชาชีพ

2.2 มีความรู้ความเข้าใจทฤษฎี การวิจัยและการปฏิบัติทางวิชาชีพ โดยประยุกต์ใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และการวิจัย มาใช้ในด้านเภสัชกรรมไทย

2.3 มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ผลงานวิจัยด้านนวัตกรรมทางการแพทย์และสุขภาพจากสมุนไพรได้

2.4 มีความรับผิดชอบและแสดงออกทักษะการเป็นผู้นำ สามารถสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ และมีปฏิสัมพันธ์กับผู้เกี่ยวข้องได้อย่างเหมาะสม

2.5 สามารถนำทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข และนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการจัดการข้อมูลได้อย่างเหมาะสม

3. นักศึกษา

มีกระบวนการรับนักศึกษา และการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา การให้คำปรึกษา วิชาการและแนะแนว การคงอยู่ การสำเร็จการศึกษา ความพึงพอใจและผลการจัดการข้อร้องเรียน นักศึกษาดังต่อไปนี้

3.1 กระบวนการรับนักศึกษา

สาขาวิชามีการกำหนดคุณสมบัติของผู้ที่จะเข้าศึกษาในหลักสูตรไว้ คือ

1. สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีจากสถาบันการศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง และมีคุณสมบัติอื่นตามเกณฑ์กำหนดของหลักสูตรดังต่อไปนี้

1.1 สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีสายตรงด้านการแพทย์แผนไทย การแพทย์แผนไทยประยุกต์ และการแพทย์แผนตะวันออก ซึ่งสำเร็จการศึกษาในประเทศไทยหรือต่างประเทศ ที่ กพ.รับรอง

1.2 สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

1.3 สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีสาขาวิชาอื่นที่มีพื้นฐานความรู้ด้านการแพทย์แผนไทยที่เพียงพอ

2. ไม่เคยต้องโทษตามคำพิพากษาของศาล เว้นแต่ในกรณีที่โทษนั้นเกิดจากความผิดอันได้กระทำโดยประมาท หรือความผิดอันเป็นลหุโทษ

3. ไม่เคยเป็นผู้มีความประพฤติเสียหาย

4. ไม่เป็นคนวิกลจริต และไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง หรือโรคอื่นซึ่งสังคมรังเกียจ

5. สอบผ่านภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ของบัณฑิตวิทยาลัย (ในกรณีที่ผลสอบ

ภาษาอังกฤษไม่ถึงเกณฑ์หรือหากไม่มีผลสอบจะต้องสอบให้ถึงเกณฑ์ก่อนสำเร็จการศึกษา)

6. ผู้ที่มีคุณสมบัตินอกเหนือจากเกณฑ์ดังกล่าว อาจได้รับการพิจารณาให้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษาโดยเป็นนักศึกษาทดลองเรียน ตามดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

7. คุณสมบัติอื่นๆ เป็นไปตามตามคุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาในข้อ 1 ถึง 6 และอาจพิจารณาจากผลการสอบคัดเลือก โดยการสอบสัมภาษณ์และ/หรือการสอบข้อเขียน ผลการศึกษาในชั้นปริญญาตรีและ/หรือประสบการณ์ในการทำงาน

คุณสมบัติต่างๆ ที่กำหนดไว้นี้เป็นคุณสมบัติขั้นพื้นฐานที่จะเอื้ออำนวยให้นักศึกษามีศักยภาพในการเรียนรายวิชาต่างๆ ในหลักสูตรจนสามารถสำเร็จการศึกษาได้

สำหรับการคัดเลือกผู้เข้าศึกษา สาขาวิชาฯ ได้ดำเนินการตามกระบวนการรับสมัครและผ่านการคัดเลือกตามระบบเกณฑ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา โดยเปิดรับสมัครทั้งภาคการศึกษาที่ 1 และภาคการศึกษาที่ 2

3.2 การเตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา

สาขาวิชาฯ มีระบบและกลไกเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติงานโดยอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรประชุมวางแผนเพื่อวางกลยุทธ์ในการดำเนินการเพื่อการเตรียมความพร้อมให้นักศึกษา ก่อนเข้าศึกษาและมอบหมายหน้าที่รับผิดชอบให้แก่อาจารย์ประจำในสาขาวิชา

3.3 การให้คำปรึกษาวิชาการและแนะแนว การคงอยู่ การสำเร็จการศึกษา

สาขาวิชาฯ มีระบบและกลไกเกี่ยวกับการดูแลให้คำปรึกษาวิชาการและแนะแนวแก่นักศึกษา เพื่อให้มีแนวโน้มอัตราการคงอยู่ และอัตราการสำเร็จการศึกษาในระดับที่สูง ดังนี้

การกำหนดอาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรประชุมเพื่อกำหนดระบบและกลไกการดูแลให้คำปรึกษาทางด้านวิชาการและแนะแนวแก่นักศึกษาสำหรับนักศึกษา

การดูแลนักศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษาใช้คู่มืออาจารย์ที่ปรึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เพื่อใช้เป็นแนวทางในการให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาในด้านการเรียน และการทำวิทยานิพนธ์ และในกรณีที่นักศึกษาในความดูแลมีปัญหาที่เกินความสามารถของอาจารย์ที่ปรึกษา จะให้คำปรึกษาได้ อาจารย์จะส่งต่อไปยังฝ่ายสำนักกิจการนักศึกษาของมหาวิทยาลัย

การนัดพบนักศึกษา เมื่ออาจารย์ที่ปรึกษามีนักศึกษาก่อนในความดูแล อาจารย์จะเป็นผู้นัดหมายนักศึกษาก่อนในความดูแลเพื่อมาพบ เพื่อให้คำปรึกษาในเรื่องเกี่ยวกับการเรียนการสอน การทำวิทยานิพนธ์หรือช่วยแก้ไขปัญหาในเรื่องอื่นๆ ของนักศึกษาต่อไป

การติดต่อสื่อสารระหว่างอาจารย์ที่ปรึกษากับนักศึกษาในความดูแล อาจารย์ที่ปรึกษาจะเป็นผู้กำหนดวันเวลาให้นักศึกษาเข้าพบ นอกจากวันเวลาที่อาจารย์กำหนดนักศึกษาสามารถนัดหมายวันเวลากับอาจารย์ที่ปรึกษาและเข้าพบเพื่อขอคำปรึกษาได้

3.4 ความพึงพอใจและการจัดการข้อร้องเรียนของนักศึกษา

นักศึกษาสามารถยื่นร้องเรียนเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนต่อหัวหน้าสาขา และหัวหน้าสาขาวิชา นำเข้าสู่การประชุมกรรมการบริหารประจำหลักสูตร และหาทางแก้ไข หากที่ประชุมกรรมการบริหารฯ แก้ไขไม่ได้ให้พิจารณาส่งต่อคณบดีเพื่อหาวิธีการแก้ไขในระดับคณะวิชา

4. อาจารย์

ระบบและกลไกการรับอาจารย์ใหม่ มีดังนี้

1. คณะกรรมการบริหารประจำหลักสูตรประชุมร่วมกัน เพื่อวางแผนและตรวจสอบคุณสมบัติอาจารย์ประจำหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์หรือระเบียบของ สกอ. จากนั้นจึงสำรวจจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรที่คงอยู่ อาจารย์ประจำหลักสูตรที่จะเกษียณหรือลาออก เพื่อวางแผนอัตรากำลังในอนาคต

2. หากอัตรากำลังไม่เพียงพอ สาขาวิชาเสนอขออนุมัติรับอาจารย์เพิ่มต่อคณะ และมหาวิทยาลัยตามระเบียบของมหาวิทยาลัย

3. มีการคัดเลือกอาจารย์ใหม่โดยพิจารณาคุณสมบัติให้สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาโท และมีการสอบคัดเลือก โดยสอบข้อเขียน สอบสัมภาษณ์

4. นอกจากนี้สาขาฯ ยังได้มอบหมายให้อาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีประสบการณ์เป็นที่เลี้ยงให้คำแนะนำเกี่ยวกับการเรียนการสอน

ระบบและกลไกการบริหารและการพัฒนาอาจารย์

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรมีการวางแผนส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ประจำหลักสูตรและมีระบบส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ในด้านต่าง ๆ ดังนี้

- จัดให้อาจารย์ใหม่เข้ารับการอบรมโครงการอบรมที่ทางมหาวิทยาลัยจัดขึ้น เพื่อให้มีความรู้ในด้านเทคนิควิธีการสอน การวัดผลประเมินผล ตลอดจนจรรยาบรรณและระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง
- สนับสนุนให้อาจารย์ประจำหลักสูตรเข้ารับการอบรมด้านการวิจัย การทำผลงานทางวิชาการเพื่อพัฒนาศักยภาพของอาจารย์ประจำให้เป็นไปตามมาตรฐานและมีศักยภาพที่สูงขึ้น เพื่อส่งผลต่อคุณภาพของหลักสูตร
- กำหนดให้อาจารย์ประจำจัดทำแผนเพื่อพัฒนาตนเองในด้านการศึกษาต่อ การสร้างผลงานวิชาการ/การวิจัย และควบคุมกำกับให้อาจารย์ปฏิบัติตามแผนที่วางไว้
- จัดสรรงบประมาณที่ได้รับจากมหาวิทยาลัยในการส่งเสริมสนับสนุนให้อาจารย์เข้ารับการอบรมเพื่อพัฒนาคุณภาพอาจารย์ทั้งในด้านการพัฒนาวิชาการและวิชาชีพ การวิจัยและการสร้างผลงานวิชาการ

5. หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน

กระบวนการออกแบบหลักสูตร ประกอบไปด้วย การสำรวจสถานการณ์ปัจจุบันทาง เศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม การสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตและภาวะการมีงานทำของ บัณฑิต และการสำรวจความพึงพอใจของศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบันต่อหลักสูตร เพื่อนำผลมาใช้ในการ ออกแบบและปรับปรุงหลักสูตรตลอดจนถึงการจัดทำรายวิชาให้ทันสมัย

การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน เพื่อให้การดำเนินงานด้าน การเรียนการสอนของหลักสูตรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจะพิจารณา แผนการศึกษาของนักศึกษาแต่ละกลุ่มแต่ละชั้นปีเพื่อวางแผนกำหนดรายวิชาที่จะเปิดสอน เวลา เรียน-เวลาสอบ และผู้สอน ทั้งรายวิชาบังคับ และวิชาเลือก หลังจากรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับรายวิชาที่ จะเปิดสอนแล้ว อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ผู้สอนจะประชุมร่วมกันเพื่อกำหนดผู้สอน ในแต่ละรายวิชา โดยการจัดผู้สอนในแต่ละภาคการศึกษานั้นได้พิจารณาทั้งจากความรู้ ความสามารถในเนื้อหาวิชาและประสบการณ์ในการสอน ซึ่งถือว่ามีความสำคัญเป็นอันดับต้น ๆ รวมถึงพิจารณาเรื่องเวลาเรียน-เวลาสอบที่ไม่ซ้ำซ้อนกันของ ตารางเวลาที่เหมาะสมทั้งกับผู้เรียน และผู้สอน

การประเมินผู้เรียน มีระบบ กลไกการประเมินผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติโดยมีระบบ/ขั้นตอนการประเมินผู้เรียนซึ่งปรากฏอยู่ในคู่มือ แนวทางการ ประเมินผู้เรียนตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ และมีกลไก คือ คู่มือแนวทางการประเมินผู้เรียนตามกรอบ มาตรฐานคุณวุฒิ และคณะกรรมการบริหารหลักสูตรที่ทำหน้าที่กำกับดูแลและประเมินผลการจัดการ เรียนการสอนและประเมินหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ

สาขาฯ ได้มีระบบ กลไก ไปสู่การปฏิบัติ และดำเนินงาน โดย มีการแต่งตั้งคณะกรรมการ บริหารประจำหลักสูตรเพื่อกำกับดูแลและประเมินผลการจัดการเรียนการสอนและประเมินหลักสูตร ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ มีการกำหนดเกณฑ์การประเมิน โดยระบุไว้ใน มคอ.3 ของรายวิชาที่เปิด สอนอย่างชัดเจน ภายใน 30 วัน ก่อนเปิดภาคการศึกษา

ในส่วนของผู้สอนอาจารย์ผู้รับผิดชอบในแต่ละรายวิชาที่เปิดสอนในปีการศึกษานั้นๆ ของ หลักสูตรฯ จะดำเนินการประเมินผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิของนักศึกษาในแต่ละ รายวิชา ตามกลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ทั้ง 5 ด้าน หลังจากเสร็จสิ้นกระบวนการจัดการเรียน การสอน และการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษาแล้ว ผู้รับผิดชอบในแต่ละรายวิชา ดำเนินการ จัดทำรายงานผลการจัดการเรียนการสอนหรือ มคอ. 5 ของรายวิชา ภายใน 30 วันหลังสิ้นสุดภาค การศึกษา ภายใต้การกำกับ ติดตาม และตรวจสอบของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรฯ

6. สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

สาขาวิชา จัดให้มีการประชุมเพื่อให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรทุกท่านกำหนดสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่จำเป็นต่อการจัดการเรียนการสอน โดยทำการสำรวจและติดตามประเมินความต้องการ การใช้ทรัพยากรการเรียนการสอน เพื่อจัดสรรงบประมาณตลอดจนจัดหาจัดซื้อเพื่อให้ได้มาซึ่งทรัพยากรที่ทันสมัยและจำเป็นต่อการเรียนการสอน โดยหลักสูตรมีความพร้อมด้านทรัพยากรการเรียนการสอนที่มีอยู่เดิม ดังนี้

ตารางแสดงทรัพยากรการเรียนการสอนสำหรับหลักสูตร พท.ม. สาขาวิชาเภสัชกรรมไทย

ลำดับที่	รายการและลักษณะเฉพาะ	จำนวนที่มีอยู่	จำนวนที่ต้องการเพิ่มใน อนาคต	หมายเหตุ
1	ห้องเรียนแบบบรรยาย	1	2	คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
2	ห้องปฏิบัติการสาขาวิชาการแพทย์ แผนไทย และเภสัชกรรมไทย	2	1	คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3	ชุดเครื่องมือทางเภสัชวิทยาและ ชีววิทยาทางการแพทย์	1	-	คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4	ชุดวิเคราะห์ความคงตัวของเครื่อง สำอางจากสมุนไพรรูปแบบเปียก และผลิตภัณฑ์สปา	1	-	คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
5	ชุด ล้าง แซ่ อบสมุนไพร	1	1	
6	ชุดเครื่องมือวิเคราะห์มาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ยาในรูปแบบของเหลว	1	1	
7	ชุดเครื่องมือวิเคราะห์มาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ยาสมุนไพรแบบแข็ง	1	1	
8	ชุดเครื่องมือผลิตยาจากสมุนไพร แบบแห้ง	1	1	
9	ชุดเครื่องมือวิเคราะห์เภสัชวิทยา ทางคลินิก การแพทย์แผนไทย	1	1	
10	ชุดวิเคราะห์มาตรฐานผลิตภัณฑ์	1	-	

ลำดับที่	รายการและลักษณะเฉพาะ	จำนวนที่มีอยู่	จำนวนที่ต้องการเพิ่มใน อนาคต	หมายเหตุ
	สมุนไพรจากน้ำมันหอมระเหย			

จำนวนรายชื่อหนังสือและเอกสารเฉพาะในสาขาวิชาที่เปิดสอน/และที่เกี่ยวข้อง		
ประเภท/รายการ	จำนวนหนังสือ	
	ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ
1. หนังสือและตำราเรียนที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาเภสัชกรรมไทย	39 เล่ม	5 เล่ม
2. วารสารภายในประเทศเกี่ยวข้องกับสาขาวิชาเภสัชกรรมไทย	125 เล่ม	34 เล่ม
3. สื่ออิเล็กทรอนิกส์ ฐานข้อมูลสำเร็จรูป ซีดีรอม วิดีโอเพื่อการศึกษา	ประมาณ 500 ชิ้น	
4. ฐานข้อมูลออนไลน์	17 ฐานข้อมูล	

7. ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators)

ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
(1) อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการประชุมเพื่อวางแผนติดตามและทบทวนการดำเนินการหลักสูตร	✓	✓	✓	✓	✓
(2) มีรายละเอียดของหลักสูตรตามแบบ มคอ.2 สอดคล้องตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ	✓	✓	✓	✓	✓
(3) มีรายละเอียดของรายวิชาและรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนามตามแบบ มคอ.3 และ มคอ.4 อย่างน้อยก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษาให้ครบทุกรายวิชา	✓	✓	✓	✓	✓
(4) จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชาและรายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนามตามแบบ มคอ.5 และ มคอ.6 ภายใน 30 วันหลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอนให้ครบทุกรายวิชา	✓	✓	✓	✓	✓
(5) จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วันหลังสิ้นสุดปีการศึกษา	✓	✓	✓	✓	✓

ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
(6) มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดใน มคอ.3 และ มคอ.4 อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา	✓	✓	✓	✓	✓
(7) มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนกลยุทธ์การสอนหรือการประเมินผลการเรียนรู้จากผลการประเมินการดำเนินงานที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่แล้ว	✓	✓	✓	✓	✓
(8) คณาจารย์ใหม่(ถ้ามี)ทุกคนได้รับการปฐมนิเทศหรือคำแนะนำด้านการจัดการเรียนการสอน	✓	✓	✓	✓	✓
(9) คณาจารย์ประจำทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการและ/หรือวิชาชีพอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง	✓	✓	✓	✓	✓
(10) จำนวนบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน(ถ้ามี) ได้รับการพัฒนาวิชาการ และ/หรือวิชาชีพไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ต่อปี	✓	✓	✓	✓	✓
(11) ระดับความพึงพอใจของนิสิต/นักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ที่มีต่อคุณภาพหลักสูตรเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5.0		✓	✓	✓	✓
(12) ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่เฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5.0			✓	✓	✓

หมวดที่ 8 การประเมินและปรับปรุงหลักสูตร

1. การประเมินและประสิทธิผลของการสอน

1.1 การประเมินกลยุทธ์การสอน

กลยุทธ์การสอนในหลักสูตรการแพทย์แผนไทยมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมไทย เป็น การจัดการเรียนการสอนในลักษณะของการศึกษาวิจัย ดังนั้น อภิปราย จะดำเนินการทั้งโดย คณาจารย์ คณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง และนักศึกษา คือ

1) การประเมินการสอนของอาจารย์เป็นรายบุคคลโดยนักศึกษา เป็นการประเมินการเรียน การสอนทุกรายวิชา ทุกภาคการศึกษา ด้วยแบบสอบถามนักศึกษา

2) การประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาโดยอาจารย์ประจำวิชา เป็นการ ประเมินว่า จากกลยุทธ์การสอนนั้นๆ นักศึกษามีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และพัฒนาทางการเรียน อย่างไร

3) การประเมินกลยุทธ์การสอนโดยที่ประชุม/สัมมนาอาจารย์ เพื่อแลกเปลี่ยนความ คิดเห็นเกี่ยวกับกลยุทธ์การสอน ผลประเมินกลยุทธ์การสอนนั้นๆ รวมทั้งการพัฒนากลยุทธ์การสอน เพื่อให้การเรียนการสอนมีประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น

4) ส่งเสริมการประเมินกลยุทธ์การสอนโดยส่งเสริมให้อาจารย์ได้ศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนา กลยุทธ์การสอน รวมทั้งการส่งเสริมให้คณาจารย์เข้าร่วมอบรม/สัมมนา เกี่ยวกับกลยุทธ์การสอน

1.2 การประเมินทักษะของอาจารย์ในการใช้แผนกลยุทธ์การสอน

ประเมินจากผลการสอน การวิจัย และการผลิต เอกสารการสอน และคู่มือที่ใช้ในการเรียน การสอนประกอบด้วย

1.2.1 ประเมินโดยนักศึกษาในแต่ละวิชา

1.2.2 การสังเกตการณ์ของผู้รับผิดชอบหลักสูตร/ประธานหลักสูตร และ/หรือทีมผู้สอน

1.2.3 ประเมินจากจำนวนผลงานวิจัยหรือจำนวนครั้งที่ผ่านการอบรม/สัมมนา

1.2.4 ภาพรวมของหลักสูตรประเมินโดยบัณฑิตใหม่ผ่านการทดสอบผลการเรียนรู้ของ นักศึกษา เทียบเคียงกับสถาบันอื่นในหลักสูตรเดียวกัน

2. การประเมินหลักสูตรในภาพรวม

สำรวจข้อมูลจาก

2.1 นักศึกษาและบัณฑิต

2.2 ผู้ทรงคุณวุฒิ และ/หรือผู้ประเมินภายนอก

2.3 ผู้ใช้บัณฑิตและ/หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่น ๆ

2.4 สัมฤทธิ์ผลของบัณฑิต

จะดำเนินการทุกๆ ปี เพื่อนำผลการประเมินไปพัฒนาหลักสูตร และการเรียนการสอน โดยมีวิธีการประเมินดังนี้

1) การทบทวนหลักสูตร การเรียนการสอน เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร และเนื้อหาหลักสูตรที่ใกล้เคียงรวมทั้งการติดตามการเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่องในด้านสังคม ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อหลักสูตร

2) จัดสัมมนา/กิจกรรมเพื่อพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน และการประกันคุณภาพหลักสูตร เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากคณาจารย์ นักศึกษา และผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก รวมทั้งสร้างช่องทางในการรับฟังความคิดเห็นจากทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

3) ประเมินความพึงพอใจของหน่วยงานต่อคุณภาพของมหาวิทยาลัย และประสิทธิภาพของมหาวิทยาลัย เพื่อนำผลการประเมินมาประกอบการพัฒนาหลักสูตร และพัฒนาการเรียนการสอนต่อไป

3. การประเมินผลการดำเนินงานตามรายละเอียดหลักสูตร

มีการประเมินคุณภาพการศึกษาประจำปี ตามดัชนีตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานใน มคอ.7 โดยคณะกรรมการประเมินอย่างน้อย 3 คน ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาอย่างน้อย 1 คน ที่ได้รับการแต่งตั้งจากมหาวิทยาลัย

4. การทบทวนผลการประเมินและวางแผนปรับปรุงหลักสูตร

คณะกรรมการประเมินหลักสูตรของคณะจัดทำรายงานการประเมินผล และเสนอประเด็นที่จำเป็นในการปรับปรุงหลักสูตร

- จัดประชุมสัมมนาเพื่อการปรับปรุงหลักสูตร
- รวบรวมข้อเสนอแนะ/ข้อมูล จากการประเมินโดยนักศึกษา บัณฑิต ผู้ใช้บัณฑิต และผู้ทรงคุณวุฒิ
- เชิญผู้ทรงคุณวุฒิอ่านหลักสูตรและให้ข้อเสนอแนะ
- วิเคราะห์ทบทวนข้อมูลข้างต้น โดยผู้รับผิดชอบหลักสูตร/ประธานหลักสูตร เสนอการปรับปรุงหลักสูตรหรือแผนกลยุทธ์

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ประวัติและผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ชื่อ-สกุล นายสมบูรณ์ เจตลีลา
 ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์
 สังกัด สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2537 ปรัชญาดุษฐ์บัณฑิต (เภสัชอุตสาหกรรม) คณะเภสัชศาสตร์
 มหาวิทยาลัยมหิดล
 พ.ศ. 2527 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เภสัชศาสตร์) คณะวิทยาศาสตร์
 มหาวิทยาลัยมหิดล
 พ.ศ. 2517 เภสัชศาสตรบัณฑิต คณะเภสัชศาสตร์
 มหาวิทยาลัยมหิดล

สาขาที่เชี่ยวชาญ การผลิตและพัฒนาตำรับยาและเครื่องสำอางจากสมุนไพร

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

สมบูรณ์ เจตลีลา อัจฉรา แก้วน้อย และ สุภรัตน์ ดวนใหญ่. (2561). อิทธิพลสารตกตัวชนิดต่าง ๆ และวิธีการใส่ในตำรับต่อคุณสมบัติทางกายภาพของแกรนูลและยาเม็ดสมุนไพรจีนทลีลา. งานวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา. (กรกฎาคม 2560 - มีนาคม 2562),

Jateleela, S., Sithisarn, P. and Gritsanapan, W. (2015). Formulation and quality control of readily dissolving drink powder from *Antidesma ghaesembilla* fruits, **Mahidol University**. (January - March 2015), 1-89

สมบูรณ์ เจตลีลา, สุภรัตน์ ดวนใหญ่, กัญจนภรณ์ ธงทอง, อัจฉรา แก้วน้อย และสุชาดา มานอก. (2560). การเตรียมตำรับยาเม็ดหยาบจากผงแห้งของน้ำคั้น. งานวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา. (กรกฎาคม 2559 - ธันวาคม 2560), 1-120

บทความวิจัย

Jateleela, S., Sithisarn, P. and Gritsanapan, W. (2015). Formulation and quality control of readily dissolving drink powder from *Antidesma ghaesembilla* fruits. **Chiang Mai University Journal of Natural Sciences**, 14(1), 89-101. (January - March 2015)

สมบุรณ์ เจตลีลา, กัญจนภรณ์ ธงทอง, อัจฉรา แก้วน้อย, สุภรัตน์ ดวนใหญ่และสุชาดา มานอก. (2560). การเตรียมตำรับยาเม็ดหญาปักกิ่งจากผงพ่นแห้งของน้ำคั้น. วารสารวิชาการเฉลิมกาญจนา, 4(2), 23-33. (กรกฎาคม 2559 - ธันวาคม 2560)

บทความวิชาการ

สมบุรณ์ เจตลีลา. (2556). **ผลิตภัณฑ์สมุนไพรตอนที่ 1: สหุกับการผลิตยาเม็ดสมุนไพร.** [ออนไลน์]. จากบทความเผยแพร่ความรู้สู่ประชาชนของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. ได้จาก: <https://pharmacy.mahidol.ac.th/th/service-knowledge-article-info.php?id=135>. (มีนาคม 2556).

สมบุรณ์ เจตลีลา. (2556). **ผลิตภัณฑ์สมุนไพรตอนที่ 2: มาตรฐานทางกายภาพของยาเม็ดสมุนไพร.** [ออนไลน์]. จากบทความเผยแพร่ความรู้สู่ประชาชนของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. ได้จาก: <https://pharmacy.mahidol.ac.th/th/service-knowledge-article-info.php?id=154>. (สิงหาคม 2556).

สมบุรณ์ เจตลีลา. (2557). **ผลิตภัณฑ์สมุนไพรตอนที่ 3: สหุกับการผลิตเจลสมุนไพร.** [ออนไลน์]. จากบทความเผยแพร่ความรู้สู่ประชาชนของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. ได้จาก: <https://pharmacy.mahidol.ac.th/th/service-knowledge-article-info.php?id=195>. (พฤษภาคม 2557).

ประสบการณ์ด้านปฏิบัติการ

1. ตำแหน่ง ผู้เชี่ยวชาญสถานี่ทำงาน กรมการแพทย์แผนไทยและแพทย์ทางเลือก

ประสบการณ์สอน

- 1) วิชาสัมมนาทางเภสัชกรรมไทย 1
- 2) วิชาสัมมนาทางเภสัชกรรมไทย 2
- 3) วิชาภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยและสมุนไพรพื้นบ้านสำหรับเภสัชกรรมไทย
- 4) วิชาวิทยานิพนธ์

ภาระงานสอนที่จะมีในหลักสูตรนี้

- 1) วิชาสัมมนาทางเภสัชกรรมไทยขั้นสูง
- 2) วิชาการกำหนดมาตรฐานเครื่องยา
- 3) วิชาหลักการเภสัชกรรมไทย
- 4) วิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรมไทย
- 5) วิชาวิทยานิพนธ์

ชื่อ-สกุล นางปิลันธนา เลิศสถิตธนกร
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
สังกัด สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2550 ปรัชญาดุษฐ์บัณฑิต สาขาวิชาวิจัยและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ (นานาชาติ) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 พ.ศ. 2544 เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต (เภสัชการ) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
 พ.ศ. 2541 เภสัชศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 2) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สาขาที่เชี่ยวชาญ การผลิตและพัฒนาตำรับยาและเครื่องสำอางจากสมุนไพร

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

- ปิลันธนา เลิศสถิตธนกร, เขียร ชีระวรวงศ์, ปิยะ วงศ์ญาณิน และเจริญพร เลิศสถิตธนกร. (2562). **ฤทธิ์ทางเภสัชโภชนาและฤทธิ์ต้านการก่อกลายพันธุ์ของสารสกัดรำข้าวมะลิแดง**. งานวิจัย โครงการวิจัยงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ประจำปีงบประมาณ 2561 (พิจารณาโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ). (ตุลาคม 2560 - มีนาคม 2562). 1-93.
- ปิลันธนา เลิศสถิตธนกร, เขียร ชีระวรวงศ์, ศิริธร ศิริอมรรพวรรณ และเจริญพร เลิศสถิตธนกร. (2561). **การพัฒนาเวชสำอางจากสารสกัดใบย่านางแดงที่มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ยับยั้งเอนไซม์ไทโรซิเนสและแบคทีเรียที่เป็นสาเหตุของสิว**. งานวิจัย โครงการวิจัยงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ประจำปีงบประมาณ 2560 (พิจารณาโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ). (ตุลาคม 2559 - มีนาคม 2561). 1-90.
- ปิลันธนา เลิศสถิตธนกร, บรรลือ สังข์ทอง, เขียร ชีระวรวงศ์ และปิยะ วงศ์ญาณิน. (2560). **ฤทธิ์ต้านแบคทีเรียก่อโรคในลำไส้ ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ และฤทธิ์ปรับภูมิคุ้มกันของยาราดูอบเขย**. งานวิจัย โครงการวิจัยงบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ประจำปีงบประมาณ 2559 (พิจารณาโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ). (ตุลาคม 2558 - มีนาคม 2560). 1-95.

- ปิลันธนา เลิศสถิตธนกร, บรรลือ สังข์ทอง และอนัญญา หงษา. (2559). การพัฒนาเวชสำอางชะลอความชราจากรำข้าวขั้วขั้วสุพรรณเพื่อเพิ่มมูลค่าข้าวพื้นเมือง. งานวิจัย โครงการวิจัยงบประมาณสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ 2558. (ตุลาคม 2557 - สิงหาคม 2559). 1-75.
- ปิลันธนา เลิศสถิตธนกร. (2559). การพัฒนาตำรับแชมพูและครีมหวดผมจากน้ำมันตะไคร้ที่ผสมสารยัดติดกรณีศึกษากับปอยผม. งานวิจัย. กองทุนสนับสนุนการวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา. (มีนาคม 2557 - มีนาคม 2559). 1-76.

บทความวิจัย

- Sato, V.H., Chewchinda, S., Nuamnaichati, N., Mangmool, S., Sungthong, B., Lertsatitthanakorn, P., et al. (2019). Pharmacological mechanisms of the water leaves extract of *Lysiphyllum strychnifolium* for its anti-inflammatory and anti-hyperuricemic actions for gout treatment. **Pharmacognosy Magazine**, 15(60), 98-106. (23 January 2019)
- ปิลันธนา เลิศสถิตธนกร, สุรพงศ์ รัตนะ และบันลือ สังข์ทอง (2560). การแยกกรดไกลเซอไรซิกและกรดกลูตamic ในสารสกัดยาธาตูปอบเซดด้วยวิธีรังคเลขผิวบาง-เดนสิโตเมทรี และการตรวจหาสารต้านอนุมูลอิสระด้วยวิธีไบโอออโทกราฟี. **วารสารเภสัชศาสตร์อีสาน**, 13 (ฉบับพิเศษ), 60-71. (มีนาคม 2560)
- Anuntasiristaporn, T., Thiraworawong, T., Seubsasana, S., Lertsatitthanakorn, P. (2017). Antibacterial activity against enteric pathogens of crude extracts from *Amomum uliginosum* J. Koenig fruits. **The Proceeding of 2nd International Conference on Herbal and Traditional Medicine (HTM 2017)**, 25 - 27 January 2017. Bangkok, Khon Kaen University Printing House, 426-433.
- Chaisak Thanonkaew, Lertchai Jitsaeree, Suwanna Pahasachalak, Suthima Sukreeket, Jiraporn Muangpran, Supaporn Pornpinatepong, Bunleu Sungthong and Pilanthana Lertsatitthanakorn. (2017). Stability Study of Prasaplay Capsule used for Clinical Efficacy Study in Postpartum Rehabilitation in Bang Pa In Hospital, PhraNakhon Si Ayutthaya. **The Proceeding of 2nd International Conference of “Multidisciplinary Approaches on UN Sustainable Development Goals” (UNSDGs)**, 28 - 29 December 2017. Bangkok, Nakhon Pathom Rajabhat University, 43-48.
- Lertsatitthanakorn, P., Tanchai, K., Anukulwong, K., Inphrom, P. (2017). Formulation development of hair rinse cream from lemongrass oil added with various fixatives:

case study in lock of hair. **Indian Journal of Science Research**, 17(1), 297-301. (November 2017)

Oumnuch, P., Thiraworawong, T., Lertsatitthanakorn, P. (2017). Antibacterial activity of lemongrass oil and its liquid soap against methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA). **The Proceeding of 2nd International Conference on Herbal and Traditional Medicine (HTM 2017)**, 25 - 27 January 2017. Bangkok, Khon Kaen University Printing House, 477-483.

Peerasa Ariyavechakul , Pилanthona Lertsatitthanakorn and Thien Thiraworawong. (2017). Formulation an Analgesic Spray containing *Cleome Viscosa* L. crude extract. **The Proceeding of 2nd International Conference of “Multidisciplinary Approaches on UN Sustainable Development Goals” (UNSDGs)**, 28 - 29 December 2017. Bangkok, Nakhon Pathom Rajabhat University, Med 21-28.

Lertsatitthanakorn, P., Chaveerach, A., Tanee, T., Puangjit, N., Patarapadungkit, N., Sudmoon, R. (2016). Chemical Constituents, Antioxidant Property, Cytotoxicity and Genotoxicity of *Tiliacora Triandra*. **International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research**, 8(5), 722-729. (May 2016)

บทความวิชาการ

ปิลันธนา เลิศสถิตธรนกรและชายศักดิ์ ถนนแก้ว. (2560). ประสะไพพล ยาไทยหลังคลอด. **โครงการพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศตามอัตลักษณ์ที่โดดเด่นของมหาวิทยาลัย**. 26 กรกฎาคม 2560.

ประสบการณ์ด้านปฏิบัติการ

1) ตำแหน่งเภสัชกรปฏิบัติการสถานที่ทำงานสถานปฏิบัติการเภสัชกรรมชุมชน (ร้านยา มหาวิทยาลัย) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม พ.ศ. 2550-2555

ประสบการณ์สอน

- 1) วิชาเภสัชวิทยาและพิษวิทยา
- 2) วิชาสัมมนาทางเภสัชกรรมไทย 1
- 3) วิชาสัมมนาทางเภสัชกรรมไทย 2
- 4) วิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรมไทยขั้นสูง
- 5) วิชาวิทยานิพนธ์

ภาระงานสอนที่จะมีในหลักสูตรนี้

- 1) วิชาสัมมนาทางเภสัชกรรมไทยชั้นสูง
- 2) วิชาเภสัชวิทยาของสมุนไพร
- 3) วิชาวิทยานิพนธ์

ชื่อ-สกุล นางอัจฉรา แก้วน้อย
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
สังกัด สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2547 ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (เภสัชเคมีและพิษเภสัชเคมี) คณะวิทยาศาสตร์
 มหาวิทยาลัยมหิดล
 พ.ศ. 2539 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เภสัชศาสตร์) คณะวิทยาศาสตร์
 มหาวิทยาลัยมหิดล
 พ.ศ. 2531 วิทยาศาสตรบัณฑิต (เคมี) คณะวิทยาศาสตร์
 มหาวิทยาลัยรามคำแหง

สาขาที่เชี่ยวชาญ ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ
 เภสัชเคมีและพิษเภสัชเคมี

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

อัจฉรา แก้วน้อย. (2562). การพัฒนาเพื่อเพิ่มมูลค่าผลสาเกในชุมชนท้องถิ่นอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม เป็นผลิตภัณฑ์ขนมขบเคี้ยวเพื่อการจำหน่ายในเชิงพาณิชย์. งานวิจัย โครงการวิจัยงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ประจำปีงบประมาณ 2561 (พิจารณาโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ). (ตุลาคม 2560 - มีนาคม 2562). 1-46.

อัจฉรา แก้วน้อย. (2561). การพัฒนาตำรับยาสระผมสมุนไพร. งานวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาปีงบประมาณ 2560. (กรกฎาคม 2560 - มกราคม 2562), 1-60

อัจฉรา แก้วน้อย, สุชาดา มานอก, สุภรัตน์ ดวนใหญ่ และยุวดี หงส์พรหม. (2561). การพัฒนาสารสกัดแคปไซซินจากพริกขี้หนูรังสีมาเพื่อใช้ในการทำผลิตภัณฑ์เจลพริก. งานวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาปีงบประมาณ 2560. (กรกฎาคม 2559 - ธันวาคม 2561), 1-120.

อัจฉรา แก้วน้อย, สุภรัตน์ ดวนใหญ่, กัญจนภรณ์ ธงทอง, สมบูรณ์ เจตลีลา และสุชาดา มานอก. (2560). การเตรียมตำรับยาเม็ดหย้าปากกึ่งจากผงพื้นแห้งของน้ำคั้น. งานวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา. (กรกฎาคม 2559 - ธันวาคม 2560), 1-120.

อัจฉรา แก้วน้อย, สุภรัตน์ ดวนใหญ่, จันจิรา ปิตดาทะเล, ธนวรรณ วิชญ, เพชรน้ำผึ้ง รอดโพธิ์ และ อาวุธ หงษ์ศิริ. การสำรวจความหลากหลายของพืชจำพวกเถาเครือ ผัก และหญ้า ใน สวนสมุนไพรมะลิ้มพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา. (2560). มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา.(กรกฎาคม 2559 - ธันวาคม 2560), 1-95.

อัจฉรา แก้วน้อย, สุภรัตน์ ดวนใหญ่, เพชรน้ำผึ้ง รอดโพธิ์, อรุณรัตน์ แซ่อู่, วิชชุดา ฉันทวิจิตร, วิจารณ์ ปัตถานะ และนุชบา สุวรรณโคตร. (2559). การตรวจสอบองค์ประกอบทางเคมี ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ และปริมาณสารประกอบฟีนอลิกทั้งหมดของสารสกัดใบมะขามที่ปลูกในประเทศไทย. งานวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา.1-41. (กรกฎาคม 2558 - ธันวาคม 2559)

บทความวิจัย

อัจฉรา แก้วน้อย, สุชาดา มานอก, สุภรัตน์ ดวนใหญ่ และยุวดี หงษ์พรหม. (2561). การพัฒนาสารสกัดแคปไซซินจากพริกขี้หนูรังสีมาเพื่อใช้ในการทำผลิตภัณฑ์เจลพริก. วารสารวิชาการเฉลิมกาญจนา, 5(1), 50-56. (มกราคม - มิถุนายน 2561)

Atchara Kaewnoi, Peerawong Chaturongkula. (2018) Development for value added of the Amphawa, Samut Songkhram Breadfruit (*Artocarpus altilis*) to a snack for commercial sale. **E- proceeding International Conference on Communication & ICT for Social Inclusion**, Inter-University Center (ICU); 3 - 5 September 2018. Dubrovnik Croatia.

Kaewnoi, A., Duanyai, S., Tongthong, K., Manok, S., Rodpo, P., Jattlela, S. (2018). Preparation of Beijing Grass Tablets from Spray-dried Powder of Juice of *Murdannia loriformis* (Hassk.) Rolla et Kammathy. **JIPBS**, Vol 5(3), 11-25. (July 2018)

อัจฉรา แก้วน้อย, กัญจนภรณ์ ธงทอง, สมบูรณ์ เจตลีลา, สุภรัตน์ ดวนใหญ่ และสุชาดา มานอก. (2560). การเตรียมตำรับยาเม็ดหญ้าปักกิ่งจากผงแห้งของน้ำคั้น. วารสารวิชาการเฉลิมกาญจนา, 4(2), 23-33. (กรกฎาคม 2559 - ธันวาคม 2560)

อัจฉรา แก้วน้อย, สุภรัตน์ ดวนใหญ่, เพชรน้ำผึ้ง รอดโพธิ์, อรุณรัตน์ แซ่อู่, วิชชุดา ฉันทวิจิตร, วิจารณ์ ปัตถานะ และนุชบา สุวรรณโคตร. (2559). การตรวจสอบองค์ประกอบทางเคมี ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ และปริมาณสารประกอบฟีนอลิกทั้งหมดของสารสกัดใบมะขามที่ปลูกในประเทศไทย. วารสารก้าวหน้าโลกวิทยาศาสตร์, 16(2), 71-105. (กรกฎาคม - ธันวาคม 2559)

อัจฉรา แก้วน้อย, เบญจมาศ อินทรบุตร และญาณิณี ลิปานนท์ (2558) การทดสอบพิษกึ่งเรื้อรังของสมุนไพรมะลิ้มพระเกียรติ. วารสารก้าวหน้าโลกวิทยาศาสตร์, 15(1), 87-105. (มกราคม - มิถุนายน 2558)

ประสบการณ์การสอน

- 1) วิชาผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ
- 2) วิชาเคมีอินทรีย์และชีวเคมีขั้นสูง
- 3) วิชาเคมีวิเคราะห์ขั้นสูง
- 4) วิชาสัมมนาทางเภสัชกรรมไทย 1
- 5) วิชาสัมมนาทางเภสัชกรรมไทย 2
- 6) วิชาวิทยานิพนธ์

ภาระงานสอนที่จะมีในหลักสูตรนี้

- 1) วิชาสัมมนาทางเภสัชกรรมไทยขั้นสูง
- 2) วิชาการกำหนดมาตรฐานยาแผนไทย
- 3) วิชาการจำแนกพืชสมุนไพร
- 4) วิชาปรัชญาการแพทย์แผนไทย
- 5) วิชาวิทยานิพนธ์

ภาคผนวก ข

ประวัติและผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร

ชื่อ-สกุล นายสมบุรณ์ เจตลีลา
 ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์
 สังกัด สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2537 ปรัชญาดุสิตบัณฑิต (เภสัชอุตสาหกรรม) คณะเภสัชศาสตร์
 มหาวิทยาลัยมหิดล
 พ.ศ. 2527 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เภสัชศาสตร์) คณะวิทยาศาสตร์
 มหาวิทยาลัยมหิดล
 พ.ศ. 2517 เภสัชศาสตรบัณฑิต คณะเภสัชศาสตร์
 มหาวิทยาลัยมหิดล

สาขาที่เชี่ยวชาญ การผลิตและพัฒนาตำรับยาและเครื่องสำอางจากสมุนไพร

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

สมบุรณ์ เจตลีลา อัจฉรา แก้วน้อย และ สุภรัตน์ ดวนใหญ่. (2561). อิทธิพลสารตกตัวชนิดต่าง ๆ และวิธีการใส่ในตำรับต่อคุณสมบัติทางกายภาพของแกรนูลและยาเม็ดสมุนไพรจันทลีลา. งานวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา. (กรกฎาคม 2560 - มีนาคม 2562),

Jateleela, S., Sithisarn, P. and Gritsanapan, W. (2015). Formulation and quality control of readily dissolving drink powder from *Antidesma ghaesembilla* fruits, **Mahidol University**. (January - March 2015), 1-89

สมบุรณ์ เจตลีลา, สุภรัตน์ ดวนใหญ่, กัญจนภรณ์ ชงทอง, อัจฉรา แก้วน้อย และสุชาดา มานอก. (2560). การเตรียมตำรับยาเม็ดหยาบจากผงแห้งของน้ำคั้น. งานวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา. (กรกฎาคม 2559 - ธันวาคม 2560), 1-120

บทความวิจัย

Jateleela, S., Sithisarn, P. and Gritsanapan, W. (2015). Formulation and quality control of readily dissolving drink powder from *Antidesma ghaesembilla* fruits. **Chiang Mai University Journal of Natural Sciences**, 14(1), 89-101. (January - March 2015)

สมบุรณ์ เจตลีลา, กัญจนภรณ์ ชงทอง, อัจฉรา แก้วน้อย, สุภรัตน์ ดวนใหญ่ และสุชาดา มานอก.

(2560). การเตรียมตำรับยาเม็ดหญ้าปักกิ่งจากผงพ่นแห้งของน้ำคั้น. วารสารวิชาการ เภสัชกรรม, 4(2), 23-33. (กรกฎาคม 2559 - ธันวาคม 2560)

บทความวิชาการ

สมบุรณ์ เจตลีลา. (2556). **ผลิตภัณฑ์สมุนไพรตอนที่ 1: สนุกกับการผลิตยาเม็ดสมุนไพร.** [ออนไลน์]. จากบทความเผยแพร่ความรู้สู่ประชาชนของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. ได้จาก: <https://pharmacy.mahidol.ac.th/th/service-knowledge-article-info.php?id=135>. (มีนาคม 2556).

สมบุรณ์ เจตลีลา. (2556). **ผลิตภัณฑ์สมุนไพรตอนที่ 2: มาตรฐานทางกายภาพของยาเม็ดสมุนไพร.** [ออนไลน์]. จากบทความเผยแพร่ความรู้สู่ประชาชนของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. ได้จาก: <https://pharmacy.mahidol.ac.th/th/service-knowledge-article-info.php?id=154>. (สิงหาคม 2556).

สมบุรณ์ เจตลีลา. (2557). **ผลิตภัณฑ์สมุนไพรตอนที่ 3: สนุกกับการผลิตเจลสมุนไพร.** [ออนไลน์]. จากบทความเผยแพร่ความรู้สู่ประชาชนของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. ได้จาก: <https://pharmacy.mahidol.ac.th/th/service-knowledge-article-info.php?id=195>. (พฤษภาคม 2557).

ประสบการณ์ด้านปฏิบัติการ

1. ตำแหน่ง ผู้เชี่ยวชาญสถานที่ทำงาน กรมการแพทย์แผนไทยและแพทย์ทางเลือก

ประสบการณ์สอน

- 1) วิชาสัมมนาทางเภสัชกรรมไทย 1
- 2) วิชาสัมมนาทางเภสัชกรรมไทย 2
- 3) วิชาภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยและสมุนไพรพื้นบ้านสำหรับเภสัชกรรมไทย
- 4) วิชาวิทยานิพนธ์

ภาระงานสอนที่มีในหลักสูตรนี้

- 1) วิชาสัมมนาทางเภสัชกรรมไทยชั้นสูง
- 2) วิชาการกำหนดมาตรฐานเครื่องยา
- 3) วิชาหลักการเภสัชกรรมไทย
- 4) วิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรมไทย
- 5) วิชาวิทยานิพนธ์

ชื่อ-สกุล นางปิ่นธนา เลิศสถิตธนกร
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
สังกัด สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2550 ปรัชญาดุษฐ์บัณฑิต สาขาวิชาวิจัยและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ (นานาชาติ) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 พ.ศ. 2544 เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต (เภสัชการ) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
 พ.ศ. 2541 เภสัชศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 2) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สาขาที่เชี่ยวชาญ การผลิตและพัฒนาตำรับยาและเครื่องสำอางจากสมุนไพร

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

- ปิ่นธนา เลิศสถิตธนกร, เขียร ชีระวรวงศ์, ปิยะ วงศ์ญาณิน และเจริญพร เลิศสถิตธนกร. (2562). **ฤทธิ์ทางเภสัชโภชนาและฤทธิ์ต้านการก่อกลายพันธุ์ของสารสกัดรำข้าวมะลิแดง**. งานวิจัย โครงการวิจัยงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ประจำปีงบประมาณ 2561 (พิจารณาโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ). (ตุลาคม 2560 - มีนาคม 2562). 1-93.
- ปิ่นธนา เลิศสถิตธนกร, เขียร ชีระวรวงศ์, ศิริธร ศิริอมรพรรณ และเจริญพร เลิศสถิตธนกร. (2561). **การพัฒนาเวชสำอางจากสารสกัดใบย่านางแดงที่มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ยับยั้ง เอนไซม์ไทโรซิเนสและแบคทีเรียที่เป็นสาเหตุของสิว**. งานวิจัย โครงการวิจัยงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ประจำปีงบประมาณ 2560 (พิจารณาโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ). (ตุลาคม 2559 - มีนาคม 2561). 1-90.
- ปิ่นธนา เลิศสถิตธนกร, บรรลือ สังข์ทอง, เขียร ชีระวรวงศ์ และปิยะ วงศ์ญาณิน. (2560). **ฤทธิ์ต้านแบคทีเรียก่อโรคในลำไส้ ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ และฤทธิ์ปรับภูมิคุ้มกันของยาราดู อบเชย**. งานวิจัย โครงการวิจัยงบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ประจำปีงบประมาณ 2559 (พิจารณาโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ). (ตุลาคม 2558 - มีนาคม 2560). 1-95.

- ปิลันธนา เลิศสถิตธนกร, บรรลือ สังข์ทอง และอนัญญา หงษา. (2559). การพัฒนาเวชสำอางชะลอความชราจากรำข้าวขั้วขั้วสุพรรณเพื่อเพิ่มมูลค่าข้าวพื้นเมือง. งานวิจัย โครงการวิจัยงบประมาณสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ 2558. (ตุลาคม 2557 - สิงหาคม 2559). 1-75.
- ปิลันธนา เลิศสถิตธนกร. (2559). การพัฒนาตำรับแชมพูและครีมหวดผมจากน้ำมันตะไคร้ที่ผสมสารยัดติดกรณีศึกษากับปอยผม. งานวิจัย. กองทุนสนับสนุนการวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา. (มีนาคม 2557 - มีนาคม 2559). 1-76.

บทความวิจัย

- Sato, V.H., Chewchinda, S., Nuamnaichati, N., Mangmool, S., Sungthong, B., Lertsatitthanakorn, P., et al. (2019). Pharmacological mechanisms of the water leaves extract of *Lysiphyllum strychnifolium* for its anti-inflammatory and anti-hyperuricemic actions for gout treatment. **Pharmacognosy Magazine**, 15(60), 98-106. (23 January 2019)
- ปิลันธนา เลิศสถิตธนกร, สุรพงศ์ รัตนะ และบันลือ สังข์ทอง (2560). การแยกกรดไกลเซอไรซิกและกรดกลูติกในสารสกัดยาคาตูบเซตด้วยวิธีแรงคเลฆผิวบาง-เดนสิโตเมทรี และการตรวจหาสารต้านอนุมูลอิสระด้วยวิธีไบโอออโทกราฟี. **วารสารเภสัชศาสตร์อีสาน**, 13 (ฉบับพิเศษ), 60-71. (มีนาคม 2560)
- Anuntasiristaporn, T., Thiraworawong, T., Seubsasana, S., Lertsatitthanakorn, P. (2017). Antibacterial activity against enteric pathogens of crude extracts from *Amomum uliginosum* J. Koenig fruits. **The Proceeding of 2nd International Conference on Herbal and Traditional Medicine (HTM 2017)**, 25 - 27 January 2017. Bangkok, Khon Kaen University Printing House, 426-433.
- Chaisak Thanonkaew, Lertchai Jitsaeree, Suwanna Pahasachalak, Suthima Sukreeket, Jiraporn Muangpran, Supaporn Pornpinatepong, Bunleu Sungthong and Pilanthana Lertsatitthanakorn. (2017). Stability Study of Prasaplay Capsule used for Clinical Efficacy Study in Postpartum Rehabilitation in Bang Pa In Hospital, PhraNakhon Si Ayutthaya. **The Proceeding of 2nd International Conference of “Multidisciplinary Approaches on UN Sustainable Development Goals” (UNSDGs)**, 28 - 29 December 2017. Bangkok, Nakhon Pathom Rajabhat University, 43-48.
- Lertsatitthanakorn, P., Tanchai, K., Anukulwong, K., Inphrom, P. (2017). Formulation development of hair rinse cream from lemongrass oil added with various fixatives:

case study in lock of hair. **Indian Journal of Science Research**, 17(1), 297-301. (November 2017)

Oumnuch, P., Thiraworawong, T., Lertsatitthanakorn, P. (2017). Antibacterial activity of lemongrass oil and its liquid soap against methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA). **The Proceeding of 2nd International Conference on Herbal and Traditional Medicine (HTM 2017)**, 25 - 27 January 2017. Bangkok, Khon Kaen University Printing House, 477-483.

Peerasa Ariyavechakul , Pilanthana Lertsatitthanakorn and Thien Thiraworawong. (2017). Formulation an Analgesic Spray containing *Cleome Viscosa* L. crude extract. **The Proceeding of 2nd International Conference of “Multidisciplinary Approaches on UN Sustainable Development Goals” (UNSDGs)**, 28 - 29 December 2017. Bangkok, Nakhon Pathom Rajabhat University, Med 21-28.

Lertsatitthanakorn, P., Chaveerach, A., Tanee, T., Puangjit, N., Patarapadungkit, N., Sudmoon, R. (2016). Chemical Constituents, Antioxidant Property, Cytotoxicity and Genotoxicity of *Tiliacora Triandra*. **International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research**, 8(5), 722-729. (May 2016)

บทความวิชาการ

ปิลันธนา เลิศสถิตธรนกรและชายศักดิ์ ถนนแก้ว. (2560). ประสะไพพล ยาไทยหลังคลอด. **โครงการพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศตามอัตลักษณ์ที่โดดเด่นของมหาวิทยาลัย**. 26 กรกฎาคม 2560.

ประสบการณ์ด้านปฏิบัติการ

1) ตำแหน่งเภสัชกรปฏิบัติการสถานที่ทำงานสถานปฏิบัติการเภสัชกรรมชุมชน (ร้านยา มหาวิทยาลัย) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม พ.ศ. 2550-2555

ประสบการณ์สอน

- 1) วิชาเภสัชวิทยาและพิษวิทยา
- 2) วิชาสัมมนาทางเภสัชกรรมไทย 1
- 3) วิชาสัมมนาทางเภสัชกรรมไทย 2
- 4) วิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรมไทยขั้นสูง
- 5) วิชาวิทยานิพนธ์

ภาระงานสอนที่จะมีในหลักสูตรนี้

- 1) วิชาสัมมนาทางเภสัชกรรมไทยชั้นสูง
- 2) วิชาเภสัชวิทยาของสมุนไพร
- 3) วิชาวิทยานิพนธ์

ชื่อ-สกุล นางอัจฉรา แก้วน้อย
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
สังกัด สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2547 ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (เภสัชเคมีและพิษเภสัชเคมี) คณะวิทยาศาสตร์
 มหาวิทยาลัยมหิดล
 พ.ศ. 2539 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เภสัชศาสตร์) คณะวิทยาศาสตร์
 มหาวิทยาลัยมหิดล
 พ.ศ. 2531 วิทยาศาสตรบัณฑิต (เคมี) คณะวิทยาศาสตร์
 มหาวิทยาลัยรามคำแหง

สาขาที่เชี่ยวชาญ ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ
 เภสัชเคมีและพิษเภสัชเคมี

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

อัจฉรา แก้วน้อย. (2562). การพัฒนาเพื่อเพิ่มมูลค่าผลสาเกในชุมชนท้องถิ่นอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม เป็นผลิตภัณฑ์ขนมขบเคี้ยวเพื่อการจำหน่ายในเชิงพาณิชย์. งานวิจัย โครงการวิจัยงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ประจำปีงบประมาณ 2561 (พิจารณาโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ). (ตุลาคม 2560 - มีนาคม 2562). 1-46.

อัจฉรา แก้วน้อย. (2561). การพัฒนาตำรับยาสระผมสมุนไพร. งานวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาปีงบประมาณ 2560. (กรกฎาคม 2560 - มกราคม 2562), 1-60

อัจฉรา แก้วน้อย, สุชาดา มานอก, ศุภรัตน์ ดวนใหญ่ และยุวดี หงส์พรหม. (2561). การพัฒนาสารสกัดแคปไซซินจากพริกขี้หนูรังสีมาเพื่อใช้ในการทำผลิตภัณฑ์เจลพริก. งานวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาปีงบประมาณ 2560. (กรกฎาคม 2559 - ธันวาคม 2561), 1-120.

อัจฉรา แก้วน้อย, ศุภรัตน์ ดวนใหญ่, กัญจนภรณ์ ธงทอง, สมบูรณ์ เจตลีลา และสุชาดา มานอก. (2560). การเตรียมตำรับยาเม็ดหย้าปากกึ่งจากผงพ่นแห้งของน้ำคั้น. งานวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา. (กรกฎาคม 2559 - ธันวาคม 2560), 1-120.

อัจฉรา แก้วน้อย, สุภรัตน์ ดวนใหญ่, จันจิรา ปิตดาทะเล, ธนวรรณ วิชญ, เพชรน้ำผึ้ง รอดโพธิ์ และ อาวุธ หงษ์ศิริ. การสำรวจความหลากหลายของพืชจำพวกเถาเครือ ผัก และหญ้า ใน สวนสมุนไพรมะลิ้มพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา. (2560). มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา.(กรกฎาคม 2559 - ธันวาคม 2560), 1-95.

อัจฉรา แก้วน้อย, สุภรัตน์ ดวนใหญ่, เพชรน้ำผึ้ง รอดโพธิ์, อรุณรัตน์ แซ่อู่, วิชชุดา ฉันทวิจิตร, วิจารณ์ ปัตถานะ และนุชบา สุวรรณโคตร. (2559). การตรวจสอบองค์ประกอบทางเคมี ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ และปริมาณสารประกอบฟีนอลิกทั้งหมดของสารสกัดใบมะขามที่ปลูกในประเทศไทย. งานวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา.1-41. (กรกฎาคม 2558 - ธันวาคม 2559)

บทความวิจัย

อัจฉรา แก้วน้อย, สุชาดา มานอก, สุภรัตน์ ดวนใหญ่ และยุวดี หงษ์พรหม. (2561). การพัฒนาสารสกัดแคปไซซินจากพริกขี้หนูรังสีมาเพื่อใช้ในการทำผลิตภัณฑ์เจลพริก. วารสารวิชาการเฉลิมกาญจนา, 5(1), 50-56. (มกราคม - มิถุนายน 2561)

Atchara Kaewnoi, Peerawong Chaturongkula. (2018) Development for value added of the Amphawa, Samut Songkhram Breadfruit (*Artocarpus altilis*) to a snack for commercial sale. **E- proceeding International Conference on Communication & ICT for Social Inclusion**, Inter-University Center (ICU); 3 - 5 September 2018. Dubrovnik Croatia.

Kaewnoi, A., Duanyai, S., Tongthong, K., Manok, S., Rodpo, P., Jattlela, S. (2018). Preparation of Beijing Grass Tablets from Spray-dried Powder of Juice of *Murdannia loriformis* (Hassk.) Rolla et Kammathy. **JIPBS**, Vol 5(3), 11-25. (July 2018)

อัจฉรา แก้วน้อย, กัญจนภรณ์ ธงทอง, สมบูรณ์ เจตลีลา, สุภรัตน์ ดวนใหญ่ และสุชาดา มานอก. (2560). การเตรียมตำรับยาเม็ดหญ้าปักกิ่งจากผงแห้งของน้ำคั้น. วารสารวิชาการเฉลิมกาญจนา, 4(2), 23-33. (กรกฎาคม 2559 - ธันวาคม 2560)

อัจฉรา แก้วน้อย, สุภรัตน์ ดวนใหญ่, เพชรน้ำผึ้ง รอดโพธิ์, อรุณรัตน์ แซ่อู่, วิชชุดา ฉันทวิจิตร, วิจารณ์ ปัตถานะ และนุชบา สุวรรณโคตร. (2559). การตรวจสอบองค์ประกอบทางเคมี ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ และปริมาณสารประกอบฟีนอลิกทั้งหมดของสารสกัดใบมะขามที่ปลูกในประเทศไทย. วารสารก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์, 16(2), 71-105. (กรกฎาคม - ธันวาคม 2559)

อัจฉรา แก้วน้อย, เบญจมาศ อินทรบุตร และญาณิณี ลิปานนท์ (2558) การทดสอบพิษกึ่งเรื้อรังของสมุนไพรมะลิ้มพระเกียรติ. วารสารก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์, 15(1), 87-105. (มกราคม - มิถุนายน 2558)

ประสบการณ์การสอน

- 1) วิชาผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ
- 2) วิชาเคมีอินทรีย์และชีวเคมีขั้นสูง
- 3) วิชาเคมีวิเคราะห์ขั้นสูง
- 4) วิชาสัมมนาทางเภสัชกรรมไทย 1
- 5) วิชาสัมมนาทางเภสัชกรรมไทย 2
- 6) วิชาวิทยานิพนธ์

ภาระงานสอนที่จะมีในหลักสูตรนี้

- 1) วิชาสัมมนาทางเภสัชกรรมไทยขั้นสูง
- 2) วิชาการกำหนดมาตรฐานยาแผนไทย
- 3) วิชาการจำแนกพืชสมุนไพร
- 4) วิชาปรัชญาการแพทย์แผนไทย
- 5) วิชาวิทยานิพนธ์

ชื่อ-สกุล นางสาวสุชาดา มานอก
ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์
สังกัด สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2552 วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมี
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ทุนศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมทางเคมี (PERCH-CIC)
พ.ศ. 2550 วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี (เกียรตินิยมอันดับ 1)
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

สาขาที่เชี่ยวชาญ Chemistry, Natural product

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

สุชาดา มานอก และศุภรัตน์ ดวนใหญ่. (2558). รายงานการวิจัย เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากสมุนไพรที่พบในชุมชนศรีภูมิในพื้นที่ฝั่งธนบุรี (โครงการวิจัยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาแห่งชาติ ปีงบประมาณ 2558). มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา. (พฤษภาคม 2558 – สิงหาคม 2559). 1-133.

สุชาดา มานอก. (2557). รายงานการวิจัย เรื่อง การศึกษาฤทธิ์ลดระดับน้ำตาลในเลือดของสารสกัดน้ำจากใบกฤษณาสายพันธุ์ *Aquilaria crassna pierre ex lecomte*. ในหนูเบาหวานชนิดที่ 2 (โครงการวิจัยงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2557). มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา. (สิงหาคม 2557 – กรกฎาคม 2558). 1-67.

สุชาดา มานอก, ศุภรัตน์ ดวนใหญ่, กัญจนภรณ์ ชงทอง, สมบูรณ์ เจตลีลา, และอัจฉรา แก้วน้อย. (2560). การเตรียมตำรับยาเม็ดหย้าปักกิ่งจากผงฟันแห้งของน้ำคั้น. งานวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา. (กรกฎาคม 2559 - ธันวาคม 2560), 1-120.

บทความวิจัย

สุชาดา มานอก, บัลกีส มามะ, นูร์ซัน นิสัน และศุภรัตน์ ดวนใหญ่. (2560). การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากใบมะรุ่ที่พบในชุมชนศรีภูมิในพื้นที่ฝั่งธนบุรี. *เภสัชศาสตร์อีสาน*, 13(2), 80-89.

- สุชาดา มานอก, กัญจนภรณ์ ธงทอง, สมบูรณ์ เจตลีลา, อัจฉรา แก้วน้อย และศุภรัตน์ ดวนใหญ่. (2560). การเตรียมตำรับยาเม็ดหุ้มยาป้องกันจากผงฟันแห่งของน้ำคั้น. *วารสารวิชาการเฉลิมกาญจนา*, 4(2), 23-33.
- สุชาดา มานอก, อภิสิทธิ์ อ้วนวงษ์ และวันชัย โคตะมี. (2559). การตรวจสอบองค์ประกอบทางพฤกษเคมีของสารกลุ่มคาร์ดิแอกไกลโคไซด์และแอลคาลอยด์จากสารสกัดเอทานอลและสารสกัดน้ำของยาหอมเทพจิตร. *ก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์*, 16(2), 87-104.
- Manok, S., Sungthong, B., Sato, H., Sugiyama, E. and Hirunpanich Sato, V. (2016). Hypoglycemic and Antioxidant Activities of the Water Extract of *Aquilaria crassna* Leaves in Streptozotocin-Nicotinamide-Induced Type-2 Diabetic Mice. *Natural Product Communications*, 11(6), 757-761.
- Manok, S., Sungthong, B., Sato, H. and Sato, V.H. (2016). Effects of *Aquilaria crassna* on Xanthine Oxidase Activity In Vitro and Hyperuricemic Mice. *Indian J Pharm Sci*, 78(3), 548-553.
- สุชาดา มานอก และปวีณา ลี้มเจริญ. (2558). การวิเคราะห์ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระโดยวิธี DPPH, ABTS และ FRAP และปริมาณสารประกอบฟีนอลิกทั้งหมดของสารสกัดสมุนไพรในตำรับยาหอมเทพจิตร. *ก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์*, 15(1), 106-117.

ประสบการณ์สอน

- 1) วิชาเคมีวิเคราะห์ขั้นสูง
- 2) วิชาเคมีอินทรีย์และชีวเคมีขั้นสูง

ภาระงานสอนที่จะมีในหลักสูตรนี้

- 1) วิชาเคมีวิเคราะห์ขั้นสูง
- 2) วิชาเคมีอินทรีย์และชีวเคมีขั้นสูง

ชื่อ-สกุล นางสาวศุภรัตน์ ดวนใหญ่
ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์
สังกัด สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2553 วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมี
 มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
 ศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมทางเคมี (PERCH-CIC)
 พ.ศ. 2550 วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี
 มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

สาขาที่เชี่ยวชาญ Chemistry, Natural product

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

ศุภรัตน์ ดวนใหญ่, กัญจนภรณ์ ธงทอง, สมบูรณ์ เจตลีลา, อัจฉรา แก้วน้อย และสุชาดา มานอก.
 (2560). การเตรียมตำรับยาเม็ดหย้าปักกิ่งจากผงแห้งของน้ำคั้น. งานวิจัย
 มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา. (กรกฎาคม 2559 - ธันวาคม 2560), 1-120.

ศุภรัตน์ ดวนใหญ่, เพชรน้ำผึ้ง รอดโพธิ์, ทรงหทัย นาคแพน, สุคันธา กล่อมเกลี้ยง, อาวุธ หงษ์ศิริ
 และอัจฉรา แก้วน้อย (2560). ผลิตภัณฑ์เจลต้านอนุมูลอิสระจากสารสกัดออร์พิม.
 งานวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา. (กรกฎาคม 2558 - ธันวาคม 2559), 1-
 59

ศุภรัตน์ ดวนใหญ่, จันจิรา ปิตตาทะเส, ธนวรรณ วิชญ, อัจฉรา แก้วน้อย, เพชรน้ำผึ้ง รอดโพธิ์ และ
 อาวุธ หงษ์ศิริ. การสำรวจความหลากหลายของพืชจำพวกเถาเครือ ผัก และหญ้า ใน
 สวนสมุนไพรเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา. (2560).
 มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา. (กรกฎาคม 2558 - ธันวาคม 2559), 1-95

ศุภรัตน์ ดวนใหญ่, เพชรน้ำผึ้ง รอดโพธิ์, อัจฉรา แก้วน้อย, อรุณรัตน์ แซ่อู่, วิชิตา ฉันทจิตร, วิจารณ์
 ปัตถานะ และนุชบา สุวรรณโคตร. (2559). การตรวจสอบองค์ประกอบทางเคมีฤทธิ์ต้าน
 อนุมูลอิสระ และปริมาณสารประกอบฟีนอลิกทั้งหมดของสารสกัดใบมะขามที่ปลูกใน
 ประเทศไทย. งานวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา. 1-41.

ศุภรัตน์ ดวนใหญ่ และสุชาดา มานอก. (2558). รายงานการวิจัย เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากสมุนไพรที่พบในชุมชนศรีภูมิในพื้นที่ฝั่งธนบุรี (โครงการวิจัยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาแห่งชาติ ปีงบประมาณ 2558). มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา. (พฤษภาคม 2558 – สิงหาคม 2559). 1-133.

บทความวิจัย

ศุภรัตน์ ดวนใหญ่, กัญจนภรณ์ ธงทอง, สมบูรณ์ เจตลีลา, อัจฉรา แก้วน้อย และสุชาดา มานอก. (2560). การเตรียมตำรับยาเม็ดหย้าปากกึ่งจากผงพ่นแห้งของน้ำคั้น. วารสารวิชาการเฉลิมกาญจนา, 4(2), (กรกฎาคม-ธันวาคม), 2560.

ศุภรัตน์ ดวนใหญ่, บัลกีส มามะ, นูรีซัน นิสัน และสุชาดา มานอก. (2560). การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากใบมะรุ่ที่พบในชุมชนศรีภูมิในพื้นที่ฝั่งธนบุรี. เกษศาสตร์อีสาน, 13(2), (เมษายน-มิถุนายน), 80-89.

ศุภรัตน์ ดวนใหญ่, เพชรน้ำผึ้ง รอดโพธิ์, อัจฉรา แก้วน้อย, อรุณรัตน์ แซ่อู่, วิชชุดา ฉันทจิตร, วิจารณ์ บัตถานะ และนุชบา สุวรรณโคตร. (2559). การตรวจสอบองค์ประกอบทางเคมีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ และปริมาณสารประกอบฟีนอลิกทั้งหมดของสารสกัดใบมะขามที่ปลูกในประเทศไทย. วารสารก้าวหน้าโลกวิทยาศาสตร์, 16(2), (กรกฎาคม-ธันวาคม), 71-105.

ศุภรัตน์ ดวนใหญ่, เพชรน้ำผึ้ง รอดโพธิ์, ตรีทองทัย นาคแพน, สุคันธา กล่อมเกลี้ยง, อัจฉรา แก้วน้อย และอารุท หงษ์ศิริ. ผลิตภัณฑ์เจลต้านอนุมูลอิสระจากสารสกัดออร์พิม. (2560). ใน การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 1 “การศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน” 29 กรกฎาคม 2560 (น. 242-249). กรุงเทพฯ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดี-วิทย์.

ศุภรัตน์ ดวนใหญ่, จันจิรา ปิตดาทะเล, ธนวรรณ วิชญ, อัจฉรา แก้วน้อย, เพชรน้ำผึ้ง รอดโพธิ์ และอารุท หงษ์ศิริ. การสำรวจความหลากหลายของพืชจำพวกเถาเครือ ผัก และหญ้า ในสวนสมุนไพรเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา. (2560). ใน การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 1 “การศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน” 29 กรกฎาคม 2560 (น. 184-190). กรุงเทพฯ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดี-วิทย์.

ประสบการณ์การสอน

- 1) วิชาเคมีวิเคราะห์ขั้นสูง
- 2) วิชาเคมีอินทรีย์และชีวเคมีขั้นสูง

ภาระงานสอนที่จะมีในหลักสูตรนี้

- 1) วิชาเคมีวิเคราะห์ขั้นสูง
- 2) วิชาเคมีอินทรีย์และชีวเคมีขั้นสูง

ภาคผนวก ค

ประวัติและผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำ

ชื่อ-สกุล นายสมบุรณ์ เจตลีลา
 ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์
 สังกัด สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2537 ปรัชญาดุสิตบัณฑิต (เภสัชอุตสาหกรรม) คณะเภสัชศาสตร์
 มหาวิทยาลัยมหิดล
 พ.ศ. 2527 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เภสัชศาสตร์) คณะวิทยาศาสตร์
 มหาวิทยาลัยมหิดล
 พ.ศ. 2517 เภสัชศาสตรบัณฑิต คณะเภสัชศาสตร์
 มหาวิทยาลัยมหิดล

สาขาที่เชี่ยวชาญ การผลิตและพัฒนาตำรับยาและเครื่องสำอางจากสมุนไพร

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

สมบุรณ์ เจตลีลา อัจฉรา แก้วน้อย และ สุภรัตน์ ดวนใหญ่. (2561). อิทธิพลสารตกตัวชนิดต่าง ๆ และวิธีการใส่ในตำรับต่อคุณสมบัติทางกายภาพของแกรนูลและยาเม็ดสมุนไพรจันทลีลา. งานวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา. (กรกฎาคม 2560 - มีนาคม 2562),

Jateleela, S., Sithisarn, P. and Gritsanapan, W. (2015). Formulation and quality control of readily dissolving drink powder from *Antidesma ghaesembilla* fruits, **Mahidol University**. (January - March 2015), 1-89

สมบุรณ์ เจตลีลา, สุภรัตน์ ดวนใหญ่, กัญจนภรณ์ ชงทอง, อัจฉรา แก้วน้อย และสุชาดา มานอก. (2560). การเตรียมตำรับยาเม็ดหยาบจากผงแห้งของน้ำคั้น. งานวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา. (กรกฎาคม 2559 - ธันวาคม 2560), 1-120

บทความวิจัย

Jateleela, S., Sithisarn, P. and Gritsanapan, W. (2015). Formulation and quality control of readily dissolving drink powder from *Antidesma ghaesembilla* fruits. **Chiang Mai University Journal of Natural Sciences**, 14(1), 89-101. (January - March 2015)

สมบูรณ์ เจตลีลา, กัญจนภรณ์ ธงทอง, อัจฉรา แก้วน้อย, ศุภรัตน์ ดวนใหญ่และสุชาดา มานอก. (2560). การเตรียมตำรับยาเม็ดหญาปักกิ่งจากผงพ่นแห้งของน้ำคั้น. วารสารวิชาการเฉลิมกาญจนา, 4(2), 23-33. (กรกฎาคม 2559 - ธันวาคม 2560)

บทความวิชาการ

สมบูรณ์ เจตลีลา. (2556). **ผลิตภัณฑ์สมุนไพรตอนที่ 1: สหุกับการผลิตยาเม็ดสมุนไพร.** [ออนไลน์]. จากบทความเผยแพร่ความรู้สู่ประชาชนของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. ได้จาก: <https://pharmacy.mahidol.ac.th/th/service-knowledge-article-info.php?id=135>. (มีนาคม 2556).

สมบูรณ์ เจตลีลา. (2556). **ผลิตภัณฑ์สมุนไพรตอนที่ 2: มาตรฐานทางกายภาพของยาเม็ดสมุนไพร.** [ออนไลน์]. จากบทความเผยแพร่ความรู้สู่ประชาชนของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. ได้จาก: <https://pharmacy.mahidol.ac.th/th/service-knowledge-article-info.php?id=154>. (สิงหาคม 2556).

สมบูรณ์ เจตลีลา. (2557). **ผลิตภัณฑ์สมุนไพรตอนที่ 3: สหุกับการผลิตเจลสมุนไพร.** [ออนไลน์]. จากบทความเผยแพร่ความรู้สู่ประชาชนของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. ได้จาก: <https://pharmacy.mahidol.ac.th/th/service-knowledge-article-info.php?id=195>. (พฤษภาคม 2557).

ประสบการณ์ด้านปฏิบัติการ

1. ตำแหน่ง ผู้เชี่ยวชาญสถานที่ทำงาน กรมการแพทย์แผนไทยและแพทย์ทางเลือก

ประสบการณ์สอน

- 1) วิชาสัมมนาทางเภสัชกรรมไทย 1
- 2) วิชาสัมมนาทางเภสัชกรรมไทย 2
- 3) วิชาภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทยและสมุนไพรพื้นบ้านสำหรับเภสัชกรรมไทย
- 4) วิชาวิทยานิพนธ์

ภาระงานสอนที่มีในหลักสูตรนี้

- 1) วิชาสัมมนาทางเภสัชกรรมไทยขั้นสูง
- 2) วิชาการกำหนดมาตรฐานเครื่องยา
- 3) วิชาหลักการเภสัชกรรมไทย
- 4) วิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรมไทย
- 5) วิชาวิทยานิพนธ์

ชื่อ-สกุล นางปิลันธนา เลิศสถิตชนกร
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
สังกัด สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2550 ปริญญาตรีบัณฑิต สาขาวิชาวิจัยและพัฒนาเภสัชภัณฑ์
 (นานาชาติ) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 พ.ศ. 2544 เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต (เภสัชการ) คณะเภสัชศาสตร์
 มหาวิทยาลัยมหิดล
 พ.ศ. 2541 เภสัชศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 2) คณะเภสัชศาสตร์
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สาขาที่เชี่ยวชาญ การผลิตและพัฒนาตำรับยาและเครื่องสำอางจากสมุนไพร

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

ปิลันธนา เลิศสถิตชนกร, เขียร ชีระวรวงศ์, ปิยะ วงศ์ญาณิน และเจริญพร เลิศสถิตชนกร. (2562).
 ฤทธิ์ทางเภสัชโภชนาและฤทธิ์ต้านการก่อกลายพันธุ์ของสารสกัดรำข้าวมะลิแดง.
 งานวิจัย โครงการวิจัยงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
 ประจำปีงบประมาณ 2561 (พิจารณาโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ). (ตุลาคม
 2560 - มีนาคม 2562). 1-93.

ปิลันธนา เลิศสถิตชนกร, เขียร ชีระวรวงศ์, ศิริธร ศิริอมรพรธน และเจริญพร เลิศสถิตชนกร.
 (2561). การพัฒนาเวชสำอางจากสารสกัดใบย่านางแดงที่มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ
 ยับยั้งเอนไซม์ไทโรซิเนสและแบคทีเรียที่เป็นสาเหตุของสิว. งานวิจัย โครงการวิจัย
 งบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ประจำปีงบประมาณ 2560
 (พิจารณาโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ). (ตุลาคม 2559 - มีนาคม 2561). 1-
 90.

ปิลันธนา เลิศสถิตชนกร, บรรลือ สังข์ทอง, เขียร ชีระวรวงศ์ และปิยะ วงศ์ญาณิน. (2560). ฤทธิ์
 ด้านแบคทีเรียก่อโรคในลำไส้ ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ และฤทธิ์ปรับภูมิคุ้มกันของยา
 ธาตุอบเชย.งานวิจัย โครงการวิจัยงบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จ
 เจ้าพระยาประจำปีงบประมาณ2559 (พิจารณาโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ).
 (ตุลาคม 2558 - มีนาคม 2560). 1-95.

- ปิลันธนา เลิศสถิตชนกร, บรรลือ สัจข์ทอง และอนัญญา หงษา. (2559). การพัฒนาเวชสำอางชะลอความชราจากรำข้าวขวัญสุพรรณเพื่อเพิ่มมูลค่าข้าวพื้นเมือง. งานวิจัยโครงการวิจัยงบประมาณสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ 2558. (ตุลาคม 2557 - สิงหาคม 2559). 1-75.
- ปิลันธนา เลิศสถิตชนกร. (2559). การพัฒนาตำรับแชมพูและครีมหวดผมจากน้ำมันตะไคร้ที่ผสมสารยืติดัดกรณีศึกษากับปอยผม. งานวิจัย. กองทุนสนับสนุนการวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา. (มีนาคม 2557 - มีนาคม 2559). 1-76.

บทความวิจัย

- Sato, V.H., Chewchinda, S., Nuamnaichati, N., Mangmool, S., Sungthong, B., Lertsatitthanakorn, P., et al. (2019). Pharmacological mechanisms of the water leaves extract of *Lysiphyllum strychnifolium* for its anti-inflammatory and anti-hyperuricemic actions for gout treatment. **Pharmacognosy Magazine**, 15(60), 98-106. (23 January 2019)
- ปิลันธนา เลิศสถิตชนกร, สุรพงศ์ รัตนะ และบันลือ สัจข์ทอง (2560). การแยกกรดไกลเซอไรซิดและกรดกอลลิคในสารสกัดยาธาตูปอบเซยด้วยวิธีแรงเลขผิวบาง-เดนลิโตเมทรี และการตรวจหาสารต้านอนุมูลอิสระด้วยวิธีไบโอออโทกราฟี. วารสารเภสัชศาสตร์อีสาน, 13 (ฉบับพิเศษ), 60-71. (มีนาคม 2560)
- Anuntasiristaporn, T., Thiraworawong, T., Seubsasana, S., Lertsatitthanakorn, P. (2017). Antibacterial activity against enteric pathogens of crude extracts from *Amomum uliginosum* J. Koenig fruits. **The Proceeding of 2nd International Conference on Herbal and Traditional Medicine (HTM 2017)**, 25 - 27 January 2017. Bangkok, Khon Kaen University Printing House, 426-433.
- Chaisak Thanonkaew, Lertchai Jitsaeree, Suwanna Pahasachalak, Suthima Sukreeket, Jiraporn Muangpran, Supaporn Pornpinatepong, Bunleu Sungthong and Pilanthana Lertsatitthanakorn. (2017). Stability Study of Prasaplay Capsule used for Clinical Efficacy Study in Postpartum Rehabilitation in Bang Pa In Hospital, PhraNakhon Si Ayutthaya. **The Proceeding of 2nd International Conference of "Multidisciplinary Approaches on UN Sustainable Development Goals" (UNSDGs)**, 28 - 29 December 2017. Bangkok, Nakhon Pathom Rajabhat University, 43-48.
- Lertsatitthanakorn, P., Tanchai, K., Anukulwong, K., Inphrom, P. (2017). Formulation development of hair rinse cream from lemongrass oil added with various fixatives:

case study in lock of hair. **Indian Journal of Science Research**, 17(1), 297-301. (November 2017)

Oumnuch, P., Thiraworawong, T., Lertsatitthanakorn, P. (2017). Antibacterial activity of lemongrass oil and its liquid soap against methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA). **The Proceeding of 2nd International Conference on Herbal and Traditional Medicine (HTM 2017)**, 25 - 27 January 2017. Bangkok, Khon Kaen University Printing House, 477-483.

Peerasa Ariyavechakul , Pилanthona Lertsatitthanakorn and Thien Thiraworawong. (2017). Formulation an Analgesic Spray containing *Cleome Viscosa* L. crude extract. **The Proceeding of 2nd International Conference of “Multidisciplinary Approaches on UN Sustainable Development Goals” (UNSDGs)**, 28 - 29 December 2017. Bangkok, Nakhon Pathom Rajabhat University, Med 21-28.

Lertsatitthanakorn, P., Chaveerach, A., Tanee, T., Puangjit, N., Patarapadungkit, N., Sudmoon, R. (2016). Chemical Constituents, Antioxidant Property, Cytotoxicity and Genotoxicity of *Tiliacora Triandra*. **International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research**, 8(5), 722-729. (May 2016)

บทความวิชาการ

ปิลันธนา เลิศสถิตธนกรและชายศักดิ์ ถนนแก้ว. (2560). ประสะไพไล ยาไทยหลังคลอด. **โครงการพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศตามอัตลักษณ์ที่โดดเด่นของมหาวิทยาลัย**. 26 กรกฎาคม 2560.

ประสบการณ์ด้านปฏิบัติการ

1) ตำแหน่งเภสัชกรปฏิบัติการสถานที่ทำงานสถานปฏิบัติการเภสัชกรรมชุมชน (ร้านยา มหาวิทยาลัย) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม พ.ศ. 2550-2555

ประสบการณ์สอน

- 1) วิชาเภสัชวิทยาและพิษวิทยา
- 2) วิชาสัมมนาทางเภสัชกรรมไทย 1
- 3) วิชาสัมมนาทางเภสัชกรรมไทย 2
- 4) วิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรมไทยขั้นสูง
- 5) วิชาวิทยานิพนธ์

ภาระงานสอนที่จะมีในหลักสูตรนี้

- 1) วิชาสัมมนาทางเภสัชกรรมไทยชั้นสูง
- 2) วิชาเภสัชวิทยาของสมุนไพร
- 3) วิชาวิทยานิพนธ์

ชื่อ-สกุล นางอัจฉรา แก้วน้อย
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
สังกัด สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2547 ปริญญาตรีบัณฑิต (เภสัชเคมีและพิษเภสัชเคมี) คณะวิทยาศาสตร์
 มหาวิทยาลัยมหิดล
 พ.ศ. 2539 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เภสัชศาสตร์) คณะวิทยาศาสตร์
 มหาวิทยาลัยมหิดล
 พ.ศ. 2531 วิทยาศาสตรบัณฑิต (เคมี) คณะวิทยาศาสตร์
 มหาวิทยาลัยรามคำแหง

สาขาที่เชี่ยวชาญ

ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ
 เภสัชเคมีและพิษเภสัชเคมี

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

อัจฉรา แก้วน้อย. (2562). การพัฒนาเพื่อเพิ่มมูลค่าผลสาเกในชุมชนท้องถิ่นอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม เป็นผลิตภัณฑ์ขนมขบเคี้ยวเพื่อการจำหน่ายในเชิงพาณิชย์. งานวิจัย โครงการวิจัยงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ประจำปีงบประมาณ 2561 (พิจารณาโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ). (ตุลาคม 2560 - มีนาคม 2562). 1-46.

อัจฉรา แก้วน้อย. (2561). การพัฒนาตำรับยาสระผมสมุนไพร. งานวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาปีงบประมาณ 2560. (กรกฎาคม 2560 - มกราคม 2562), 1-60

อัจฉรา แก้วน้อย, สุชาดา มานอก, ศุภรัตน์ ดวนใหญ่ และยุวดี หงส์พรหม. (2561). การพัฒนาสารสกัดแคปไซซินจากพริกชี้ฟ้าหรั่งสีมาเพื่อใช้ในการทำผลิตภัณฑ์เจลพริก. งานวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาปีงบประมาณ 2560. (กรกฎาคม 2559 - ธันวาคม 2561), 1-120.

อัจฉรา แก้วน้อย, ศุภรัตน์ ดวนใหญ่, กัญจนภรณ์ ธงทอง, สมบูรณ์ เจตลีลา และสุชาดา มานอก. (2560). การเตรียมตำรับยาเม็ดหย้าปากกึ่งจากผงพื้นแห้งของน้ำคั้น. งานวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา. (กรกฎาคม 2559 - ธันวาคม 2560), 1-120.

อัจฉรา แก้วน้อย, ศุภรัตน์ ดวนใหญ่, จันจิรา ปิตดาทะเล, ธนวรรณ วิชญู, เพชรน้ำผึ้ง รอดโพธิ์

และอาวุธ หงษ์ศิริ. การสำรวจความหลากหลายของพืชจำพวกเถาเครือ ผัก และหญ้า
ในสวนสมุนไพรเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา.
(2560). มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา.(กรกฎาคม 2559 - ธันวาคม 2560), 1-
95.

อัจฉรา แก้วน้อย, สุภรัตน์ ดวนใหญ่, เพชรน้ำผึ้ง รอดโพธิ์, อรุณรัตน์ แซ่อู่, วิชุดา ฉันทจิตร, วิภา
รัตน์ ปัตถานะ และนุชบา สุวรรณโคตร. (2559). การตรวจสอบองค์ประกอบทาง
เคมีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ และปริมาณสารประกอบฟีนอลิกทั้งหมดของสารสกัดใบ
มะขามที่ปลูกในประเทศไทย. งานวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา.1-41.
(กรกฎาคม 2558 - ธันวาคม 2559)

บทความวิจัย

อัจฉรา แก้วน้อย, สุชาดา มานอก, สุภรัตน์ ดวนใหญ่ และยุวดี หงษ์พรหม. (2561). การพัฒนาสาร
สกัดแคปไซซินจากพริกขี้หนูรังสีมาเพื่อใช้ในการทำผลิตภัณฑ์เจลพริก. วารสารวิชาการ
เฉลิมกาญจนา, 5(1), 50-56. (มกราคม - มิถุนายน 2561)

Atchara Kaewnoi, Peerawong Chaturongkula. (2018) Development for value added of the
Amphawa, Samut Songkhram Breadfruit (*Artocarpus altilis*) to a snack for commercial
sale. **E- proceeding International Conference on Communication & ICT for Social
Inclusion**, Inter-University Center (ICU); 3 - 5 September 2018. Dubrovnik Croatia.

Kaewnoi, A., Duanyai, S., Tongthong, K., Manok, S., Rodpo, P., Jatellela, S. (2018).
Preparation of Beijing Grass Tablets from Spray-dried Powder of Juice of
Murdannia loriformis (Hassk.) Rolla et Kammathy. **JIPBS**, Vol 5(3), 11-25. (July
2018)

อัจฉรา แก้วน้อย, กัญจนภรณ์ ชงทอง, สมบูรณ์ เจตลีลา, สุภรัตน์ ดวนใหญ่ และสุชาดา มานอก.
(2560). การเตรียมตำรับยาเม็ดหญ้าปักกิ่งจากผงพ่นแห้งของน้ำคั้น. วารสารวิชาการ
เฉลิมกาญจนา, 4(2), 23-33. (กรกฎาคม 2559 - ธันวาคม 2560)

อัจฉรา แก้วน้อย, สุภรัตน์ ดวนใหญ่, เพชรน้ำผึ้ง รอดโพธิ์, อรุณรัตน์ แซ่อู่, วิชุดา ฉันทจิตร, วิภา
รัตน์ ปัตถานะ และนุชบา สุวรรณโคตร. (2559). การตรวจสอบองค์ประกอบทางเคมี
ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ และปริมาณสารประกอบฟีนอลิกทั้งหมดของสารสกัดใบมะขามที่ปลูก
ในประเทศไทย. วารสารก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์, 16(2), 71-105. (กรกฎาคม -
ธันวาคม 2559)

อัจฉรา แก้วน้อย, เบญจมาศ อินทรบุตร และญาณิน ลิปานนท์ (2558) การทดสอบพิษกึ่งเรื้อรังของ
สมุนไพรใบกุศณา. วารสารก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์, 15(1), 87-105. (มกราคม -
มิถุนายน 2558)

ประสบการณ์การสอน

- 1) วิชาผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ
- 2) วิชาเคมีอินทรีย์และชีวเคมีขั้นสูง
- 3) วิชาเคมีวิเคราะห์ขั้นสูง
- 4) วิชาสัมมนาทางเภสัชกรรมไทย 1
- 5) วิชาสัมมนาทางเภสัชกรรมไทย 2
- 6) วิชาวิทยานิพนธ์

ภาระงานสอนที่จะมีในหลักสูตรนี้

- 1) วิชาสัมมนาทางเภสัชกรรมไทยขั้นสูง
- 2) วิชาการกำหนดมาตรฐานยาแผนไทย
- 3) วิชาการจำแนกพืชสมุนไพร
- 4) วิชาปรัชญาการแพทย์แผนไทย
- 5) วิชาวิทยานิพนธ์

ชื่อ-สกุล นางสาวสุชาดา มานอก
ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์
สังกัด สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2552 วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมี
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ทุนศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมทางเคมี (PERCH-CIC)
พ.ศ. 2550 วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี (เกียรตินิยมอันดับ 1)
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

สาขาที่เชี่ยวชาญ Chemistry, Natural product

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

สุชาดา มานอก และศุภรัตน์ ดวนใหญ่. (2558). รายงานการวิจัย เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากสมุนไพรที่พบในชุมชนศรีภูมิในพื้นที่ฝั่งธนบุรี (โครงการวิจัยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาแห่งชาติ ปีงบประมาณ 2558). มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา. (พฤษภาคม 2558 – สิงหาคม 2559). 1-133.

สุชาดา มานอก. (2557). รายงานการวิจัย เรื่อง การศึกษาฤทธิ์ลดระดับน้ำตาลในเลือดของสารสกัดน้ำจากใบกฤษณาสายพันธุ์ *Aquilaria crassna pierre ex lecomte*. ในหนูเบาหวานชนิดที่ 2 (โครงการวิจัยงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2557). มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา. (สิงหาคม 2557 – กรกฎาคม 2558). 1-67.

สุชาดา มานอก, ศุภรัตน์ ดวนใหญ่, กัญจนภรณ์ ชงทอง, สมบูรณ์ เจตลีลา, และอัจฉรา แก้วน้อย. (2560). การเตรียมตำรับยาเม็ดหย้าปักกิ่งจากผงพื้นแห้งของน้ำคั้น. งานวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา. (กรกฎาคม 2559 - ธันวาคม 2560), 1-120.

บทความวิจัย

สุชาดา มานอก, บัลกีส์ มามะ, นูรีซัน นิสัน และศุภรัตน์ ดวนใหญ่. (2560). การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากใบมะรุ้มที่พบในชุมชนศรีภูมิในพื้นที่ฝั่งธนบุรี. *เภสัชศาสตร์อีสาน*, 13(2), 80-89.

สุชาติดา มานอก, กัญจนภรณ์ ธงทอง, สมบูรณ์ เจตลีลา, อัจฉรา แก้วน้อย และศุภรัตน์ ดวนใหญ่. (2560). การเตรียมตำรับยาเม็ดหยาบป้องกันจากผงฟุ้งแห้งของน้ำคั้น. **วารสารวิชาการเฉลิมกาญจนา**, 4(2), 23-33.

สุชาติดา มานอก, อภิสัทธี อ้วนวงษ์ และวันชัย โคตะมี. (2559). การตรวจสอบองค์ประกอบทางพฤกษเคมีของสารกลุ่มคาร์ดิแอกไกลโคไซด์และแอลคาลอยด์จากสารสกัดเอทานอลและสารสกัดน้ำของยาหอมเทพจิตร. **ก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์**, 16(2), 87-104.

Manok, S., Sungthong, B., Sato, H., Sugiyama, E. and Hirunpanich Sato, V. (2016). Hypoglycemic and Antioxidant Activities of the Water Extract of *Aquilaria crassna* Leaves in Streptozotocin-Nicotinamide-Induced Type-2 Diabetic Mice. **Natural Product Communications**, 11(6), 757-761.

Manok, S., Sungthong, B., Sato, H. and Sato, V.H. (2016). Effects of *Aquilaria crassna* on Xanthine Oxidase Activity In Vitro and Hyperuricemic Mice. **Indian J Pharm Sci**, 78(3), 548-553.

สุชาติดา มานอก และปวีณา ลิ้มเจริญ. (2558). การวิเคราะห์ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระโดยวิธี DPPH, ABTS และ FRAP และปริมาณสารประกอบฟีนอลิกทั้งหมดของสารสกัดสมุนไพรในตำรับยาหอมเทพจิตร. **ก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์**, 15(1), 106-117.

ประสบการณ์สอน

- 1) วิชาเคมีวิเคราะห์ขั้นสูง
- 2) วิชาเคมีอินทรีย์และชีวเคมีขั้นสูง

ภาระงานสอนที่จะมีในหลักสูตรนี้

- 1) วิชาเคมีวิเคราะห์ขั้นสูง
- 2) วิชาเคมีอินทรีย์และชีวเคมีขั้นสูง

ชื่อ-สกุล นางสาวศุภรัตน์ ดวนใหญ่
ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์
สังกัด สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2553 วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมี
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ทุนศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมทางเคมี (PERCH-CIC)
พ.ศ. 2550 วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

สาขาที่เชี่ยวชาญ Chemistry, Natural product

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

ศุภรัตน์ ดวนใหญ่, กัญจนภรณ์ ชงทอง, สมบูรณ์ เจตลีลา, อัจฉรา แก้วน้อย และสุชาดา มานอก.
(2560). การเตรียมตำรับยาเม็ดหย้าปักกิ่งจากผงพื้แห้งของน้ำคั้น. งานวิจัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา. (กรกฎาคม 2559 - ธันวาคม 2560), 1-120.

ศุภรัตน์ ดวนใหญ่, เพชรน้ำผึ้ง รอดโพธิ์, ทรงหทัย นาคแพน, สุคันธา กล่อมเกลี้ยง, อารุช หงษ์ศิริ
และอัจฉรา แก้วน้อย (2560). ผลิตภัณฑ์เจลต้านอนุมูลอิสระจากสารสกัดออร์ทิม.
งานวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา. (กรกฎาคม 2558 - ธันวาคม 2559),
1-59

ศุภรัตน์ ดวนใหญ่, จันจิรา ปิตตาทะเล, ธนวรรณ วิชญ, อัจฉรา แก้วน้อย, เพชรน้ำผึ้ง รอดโพธิ์
และอารุช หงษ์ศิริ. การสำรวจความหลากหลายของพืชจำพวกเถาเครือ ผัก และหย้า
ในสวนสมุนไพรเกษียรดี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา.
(2560). มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา. (กรกฎาคม 2558 - ธันวาคม 2559),
1-95

ศุภรัตน์ ดวนใหญ่, เพชรน้ำผึ้ง รอดโพธิ์, อัจฉรา แก้วน้อย, อรุณรัตน์ แซ่อู่, วิชชุดา ฉันทวิจิตร,
วิภารัตน์ ปัตตานะ และนุชบา สุวรรณโคตร. (2559). การตรวจสอบองค์ประกอบทาง
เคมีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ และปริมาณสารประกอบฟีนอลิกทั้งหมดของสารสกัดใบ
มะขามที่ปลูกในประเทศไทย. งานวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา. 1-41.

ศุภรัตน์ ดวนใหญ่ และสุชาดา มานอก. (2558). รายงานการวิจัย เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากสมุนไพรที่พบในชุมชนศรีภูมิในพื้นที่ฝั่งธนบุรี (โครงการวิจัยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาแห่งชาติ ปีงบประมาณ 2558). มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา. (พฤษภาคม 2558 – สิงหาคม 2559). 1-133.

บทความวิจัย

ศุภรัตน์ ดวนใหญ่, กัญจนภรณ์ ธงทอง, สมบูรณ์ เจตลีลา, อัจฉรา แก้วน้อย และสุชาดา มานอก. (2560). การเตรียมตำรับยาเม็ดหญ้าปักกิ่งจากผงพ่นแห้งของน้ำคั้น. วารสารวิชาการเฉลิมกาญจนา, 4(2), (กรกฎาคม-ธันวาคม), 2560.

ศุภรัตน์ ดวนใหญ่, บัลกีส มามะ, นูร์ซัน นิสัน และสุชาดา มานอก. (2560). การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากใบมะรุ่ยที่พบในชุมชนศรีภูมิในพื้นที่ฝั่งธนบุรี. เกษศาสตร์อีสาน, 13(2), (เมษายน-มิถุนายน), 80-89.

ศุภรัตน์ ดวนใหญ่, เพชรน้ำผึ้ง รอดโพธิ์, อัจฉรา แก้วน้อย, อรุณรัตน์ แซ่อู่, วิชุดา ฉันทวิจิตร, วิภารัตน์ ปัตถานะ และนุชบา สุวรรณโคตร. (2559). การตรวจสอบองค์ประกอบทางเคมีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ และปริมาณสารประกอบฟีนอลิกทั้งหมดของสารสกัดใบมะขามที่ปลูกในประเทศไทย. วารสารก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์, 16(2), (กรกฎาคม-ธันวาคม), 71-105.

ศุภรัตน์ ดวนใหญ่, เพชรน้ำผึ้ง รอดโพธิ์, ตรองหทัย นาคแพน, สุคันธา กล่อมเกลี้ยง, อัจฉรา แก้วน้อย และอาวุช หงษ์ศิริ. ผลิตภัณฑ์เจลต้านอนุมูลอิสระจากสารสกัดออร์พิม. (2560). ใน การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 1 “การศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน” 29 กรกฎาคม 2560 (น. 242-249). กรุงเทพฯ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดี-วิทย์.

ศุภรัตน์ ดวนใหญ่, จันจิรา ปิตตาทะเส, ธนวรรณ วิชัญ, อัจฉรา แก้วน้อย, เพชรน้ำผึ้ง รอดโพธิ์ และอาวุช หงษ์ศิริ. การสำรวจความหลากหลายของพืชจำพวกเถาเครือ ผัก และหญ้า ในสวนสมุนไพรเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา. (2560). ใน การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 1 “การศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน” 29 กรกฎาคม 2560 (น. 184-190). กรุงเทพฯ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดี-วิทย์.

ประสบการณ์การสอน

- 1) วิชาเคมีวิเคราะห์ขั้นสูง
- 2) วิชาเคมีอินทรีย์และชีวเคมีขั้นสูง

ภาระงานสอนที่จะมีในหลักสูตรนี้

- 1) วิชาเคมีวิเคราะห์ขั้นสูง
- 2) วิชาเคมีอินทรีย์และชีวเคมีขั้นสูง

ชื่อ-สกุล นางสาวชาริณฑ์ แจงกลาง
 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์
 สังกัด สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2558 วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เภสัชเคมีและพิษเคมี)
 มหาวิทยาลัยมหิดล
 พ.ศ. 2554 วิทยาศาสตรบัณฑิต (การแพทย์แผนตะวันออก)
 มหาวิทยาลัยรังสิต

สาขาที่เชี่ยวชาญ

เวชกรรมไทย
 เภสัชกรรมไทย
 นวดไทย
 การผดุงครรภ์ไทย
 ควบคุมคุณภาพสมุนไพร

ผลงานทางวิชาการ

บทความวิจัย

ชาริณฑ์ แจงกลาง, อภิญญา ไชยคำ, สุชาดา มานอก, อัจฉรา แก้วน้อย, ศุภรัตน์ ดวนใหญ่ และ เพชรน้ำผึ้ง รอดโพธิ์. (2560). การศึกษาสภาวะการปลูกสมุนไพรพลูจันทน์ในเขตพื้นที่ ตำบลห้วยด้วน อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม ให้ได้ตามตำรามาตรฐานสมุนไพรไทย. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 1 “การศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน” 29 กรกฎาคม 2560 (น. 225-233). กรุงเทพฯ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดี-วิทย์.

ประสบการณ์สอน

-

ภาระงานสอนที่จะมีในหลักสูตรนี้

- 1) พฤษศาสตร์พื้นบ้าน
- 2) พื้นฐานเภสัชกรรมไทย

ชื่อ-สกุล นางสาวเพชรน้ำผึ้ง รอดโพธิ์
ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์
สังกัด สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ประวัติการศึกษา
 พ.ศ. 2554 วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง)
 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
 พ.ศ. 2550 วิทยาศาสตร์บัณฑิต (การแพทย์แผนตะวันออก)
 มหาวิทยาลัยรังสิต

สาขาที่เชี่ยวชาญ
 เวชกรรมไทย
 เภสัชกรรมไทย
 นวดไทย
 การผดุงครรภ์ไทย
 ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

เพชรน้ำผึ้ง รอดโพธิ์, ศุภรัตน์ ดวนใหญ่, ทรองหทัย นาคแพน, สุคันธา กล่อมเกลี้ยง, อาวุธ หงษ์ศิริ และอัจฉรา แก้วน้อย (2560). **ผลิตภัณฑ์เจลต้านอนุมูลอิสระจากสารสกัดออร์พิม**. งานวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา. (กรกฎาคม 2558 - ธันวาคม 2559), 1-59

เพชรน้ำผึ้ง รอดโพธิ์, ศุภรัตน์ ดวนใหญ่, จันจิรา ปิดตาทะเล, ธนวรรณ วิชญ, อัจฉรา แก้วน้อย และอาวุธ หงษ์ศิริ. **การสำรวจความหลากหลายของพืชจำพวกเถาเครือ ผัก และหญ้า ในสวนสมุนไพรเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา**. (2560). มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา. (กรกฎาคม 2558 - ธันวาคม 2559), 1-95

เพชรน้ำผึ้ง รอดโพธิ์, ศุภรัตน์ ดวนใหญ่, อัจฉรา แก้วน้อย, อรุณรัตน์ แซ่อู่, วิชุดา ฉันทจิตร, วิภารัตน์ ปัตถานะ และนุชบา สุวรรณโคตร. (2559). **การตรวจสอบองค์ประกอบทางเคมีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ และปริมาณสารประกอบฟีนอลิกทั้งหมดของสารสกัด**

ใบมะขามที่ปลูกในประเทศไทย. งานวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา. 1-41.

บทความวิจัย

เพชรน้ำผึ้ง รอดโพธิ์, ศุภรัตน์ ดวนใหญ่, อัจฉรา แก้วน้อย, อรุณรัตน์ แซ่อู่, วิชุดา ฉันทจิตร, วิจารณ์ ปัตถานะ และนุชบา สุวรรณโคตร. (2559). การตรวจสอบองค์ประกอบทางเคมีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ และปริมาณสารประกอบฟีนอลิกทั้งหมดของสารสกัดใบมะขามที่ปลูกในประเทศไทย. วารสารก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์, 16(2), 71-105.

เพชรน้ำผึ้ง รอดโพธิ์, อภิญา ไชยคำ, สุชาดา มานอก, อัจฉรา แก้วน้อย, ศุภรัตน์ ดวนใหญ่ และชารินทร์ แจงกลาง. (2560). การศึกษาภาวะการปลูกสมุนไพรรพุลูจันในเขตพื้นที่ตำบลห้วยด้วน อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม ให้ได้ตามตำรามาตรฐานสมุนไพรไทย. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 1 “การศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน” 29 กรกฎาคม 2560 (น. 225-233). กรุงเทพฯ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดี-วิทย์.

เพชรน้ำผึ้ง รอดโพธิ์, พิชญ์พิมล กานดารักษ์, อัจฉรา แก้วน้อย และอรุณ ชาญชัยเชาวน์วิวัฒน์. การหาสารประกอบฟีนอลิก และฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระสารสกัดใบย่านาง.(2560). ใน การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 1 “การศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน” 29 กรกฎาคม 2560 (น. 207-214). กรุงเทพฯ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดี-วิทย์.

เพชรน้ำผึ้ง รอดโพธิ์, จันจิรา ปิตดาหะเส, ธนวรรณ วิชญ, อัจฉรา แก้วน้อย, ศุภรัตน์ ดวนใหญ่ และอาวุธ หงษ์ศิริ. การสำรวจความหลากหลายของพืชจำพวกเถาเครือ ผัก และหญ้า ในสวนสมุนไพรเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา. (2560). ใน การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 1 “การศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน” 29 กรกฎาคม 2560 (น. 184-190). กรุงเทพฯ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดี-วิทย์.

เพชรน้ำผึ้ง รอดโพธิ์, ศิริพร ปัทม, สุชาดา มานอก, อัจฉรา แก้วน้อย, ศุภรัตน์ ดวนใหญ่ และอรุณรัตน์ แซ่อู่. (2560). การควบคุมมาตรฐานสมุนไพรบัวบกในเขตพื้นที่ ตำบลห้วยด้วน อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม ตามตำรามาตรฐานยาสมุนไพรไทย. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 1 “การศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน” 29 กรกฎาคม 2560 (น. 250-258). กรุงเทพฯ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดี-วิทย์.

เพชรน้ำผึ้ง รอดโพธิ์, ทรงหทัย นาคแพน, สุคันธา กล่อมเกลี้ยง, ศุภรัตน์ ดวนใหญ่, อัจฉรา แก้วน้อย, และอาวุธ หงษ์ศิริ. (2560). ผลิตกัณฑ์เจลต้านอนุมูลอิสระจากสารสกัดออร์พิม. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 1 “การศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน” 29 กรกฎาคม 2560 (น. 242-249). กรุงเทพฯ : ห้าง

หุ่นส่วนจำกัด ดี-วิทีย์.

เพชรน้ำผึ้ง รอดโพธิ์, อารุช หงษ์ศิริ, อัจฉรา แก้วน้อย และศุภรัตน์ ดวนใหญ่. (2560). การตรวจสอบหาน้ำมันหอมระเหยจากสมุนไพรไทยออกฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ และวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีในน้ำมันหอมระเหยที่ได้รับการคัดเลือกด้วยเทคนิคแก๊สโครมาโทกราฟีและแมสสเปกโทสโกปี. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 1 “การศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน” 29 กรกฎาคม 2560 (น. 259-268).

กรุงเทพฯ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดี-วิทีย์.

เพชรน้ำผึ้ง รอดโพธิ์ และปิลันธนา เลิศสถิตชนกร. (2558). Chemical constituents and anticancer activity against skin melanoma cell line of Amomum uliginosum KD. Konig essential oil. รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 35, วันที่ 25-26 มิถุนายน 2558. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์.

ประสบการณ์สอน

-

ภาระงานสอนที่จะมีในหลักสูตรนี้

- 1) พื้นฐานการแพทย์ และระบบสุขภาพ
- 2) พฤษศาสตร์พื้นบ้าน
- 3) พื้นฐานเภสัชกรรมไทย

ชื่อ-สกุล นางสาวพิชญภา อินทร์พรหม
ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์
สังกัด สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2556 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (กายวิภาคศาสตร์)
 มหาวิทยาลัยมหิดล
 พ.ศ. 2553 วิทยาศาสตรบัณฑิต (การแพทย์แผนตะวันออก)
 มหาวิทยาลัยรังสิต

สาขาที่เชี่ยวชาญ

เวชกรรมไทย
 เภสัชกรรมไทย
 นวดไทย
 การผดุงครรภ์ไทย
 กายวิภาคศาสตร์

ผลงานทางวิชาการ

บทความวิจัย

Inphrom, P., Lertsatitthanakorn, P., Tanchai, K. and Anukulwong, K. (2017). Formulation development of hair rinse cream from lemongrass oil added with various fixatives: case study in lock of hair. Proceeding book of International Conference on Innovative Research in Science, Technology and Management (ICIRSTM-17). U-Town, National University Singapore (NUS): 16-17 September 2017.

ประสบการณ์สอน

-

ภาระงานสอนที่จะมีในหลักสูตรนี้

- 1) พื้นฐานการแพทย์ และระบบสุขภาพ

ชื่อ-สกุล นางสาวพิชญภา อัดตโนรักษ์
 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์
 สังกัด สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2558 วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์)
 มหาวิทยาลัยมหิดล
 พ.ศ. 2554 การแพทย์แผนไทยประยุกต์บัณฑิต (การแพทย์แผนไทย
 ประยุกต์) มหาวิทยาลัยมหิดล

สาขาที่เชี่ยวชาญ

เวชกรรมไทย
 เภสัชกรรมไทย
 นวดไทย
 การผดุงครรภ์ไทย

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

พิชญภา อัดตโนรักษ์, พิชญภา อินทร์พรหม และจตุพร พันธ์โณทัย. (2559). การวิจัย
 ปฏิบัติการ ขจัดความเครียดของนิสิตแพทย์แผนไทยปริญญาตรี คณะ
 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา. งานวิจัย
 มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา. (พฤศจิกายน 2559 – ตุลาคม 2560), 1 -
 67.

บทความวิจัย.

Attanoruk, P., Inphrom, P., Panusnothai, J., Manhmay, N. and Pornprasit, S. (2017).
 Stress Relieving of Thai Traditional Medicine Students by using Thai Traditional
 Medicine. Proceedings of *The 2nd International Conference of Multidisciplinary
 Approaches on UN Sustainable Development Goals*, Thailand, (28th -29th
 December, 2017). pp 151-156.

ประสบการณ์สอน

-

ภาระงานสอนที่จะมีในหลักสูตรนี้

- 1) พื้นฐานการแพทย์ และระบบสุขภาพ

ชื่อ-สกุล นายอาวุธ หงษ์ศิริ
ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์
สังกัด สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2560 วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เภสัชกรรมไทย)
 มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
 พ.ศ. 2556 การแพทย์แผนไทยบัณฑิต (การแพทย์แผนไทย)
 มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

สาขาที่เชี่ยวชาญ

เวชกรรมไทย
 เภสัชกรรมไทย
 นวดไทย
 การผดุงครรภ์ไทย

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

อาวุธ หงษ์ศิริ, เพชรน้ำผึ้ง รอดโพธิ์, ตรองหทัย นาคแพน, สุคันธา กล่อมเกลี้ยง, ศุภรัตน์ ดวนใหญ่ และอัจฉรา แก้วน้อย (2560). **ผลิตภัณฑ์เจลต้านอนุมูลอิสระจากสารสกัดออร์พิม**. สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา.

บทความวิจัย

อาวุธ หงษ์ศิริ, เพชรน้ำผึ้ง รอดโพธิ์, ตรองหทัย นาคแพน, สุคันธา กล่อมเกลี้ยง, ศุภรัตน์ ดวนใหญ่ และอัจฉรา แก้วน้อย. (2560). **ผลิตภัณฑ์เจลต้านอนุมูลอิสระจากสารสกัดออร์พิม**. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 1 “การศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน” 29 กรกฎาคม 2560 (น. 242-249). กรุงเทพฯ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดี-วิทย์.

ประสบการณ์สอน

-

ภาระงานสอนที่จะมีในหลักสูตรนี้

- 1) พื้นฐานการแพทย์ และระบบสุขภาพ
- 2) พฤษศาสตร์พื้นบ้าน
- 3) พื้นฐานเภสัชกรรมไทย

ภาคผนวก
ประวัติและผลงานทางวิชาการของอาจารย์พิเศษ

ภาระงานสอนที่จะมีในหลักสูตรนี้

- 1) วิชาเกษตรวิทยาและพืชวิทยา

ชื่อ – นามสกุล นายสุเมธ คงเกียรติไพบูลย์
 ตำแหน่งทางวิชาการ นักวิจัย ศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนายา
 สังกัด ศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนายา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2556 ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (เภสัชเคมีและพิษเภสัชเคมี)
 มหาวิทยาลัยมหิดล (ทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก)
 พ.ศ. 2551 วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เกียรติคุณอันดับหนึ่ง) (การแพทย์แผน
 ตะวันออก) มหาวิทยาลัยรังสิต เหรียญทองกิตติคุณเรียนดีเยี่ยม
 พ.ศ. 2551 เศรษฐศาสตร์บัณฑิต (เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ)
 มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
 พ.ศ. 2552 นิติศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 ใบประกอบโรคศิลปะสาขาเภสัชกรรมไทย (พท.ภ.), เวชกรรม
 ไทย (พท.ว.), การนวดไทย (พท.น.), และการผดุงครรภ์ไทย
 (พท.ผ.)

สาขาที่เชี่ยวชาญ

การสกัด แยกสาร และพิสูจน์เอกลักษณ์ของสารสำคัญ/สารออกฤทธิ์ในสมุนไพรไทย
 การวิเคราะห์สารสำคัญ/สารออกฤทธิ์ในสมุนไพรไทย (HPLC , TLC-densitometry, UV) การ
 ทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพของสมุนไพร: ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ (DPPH, FRAP), ฤทธิ์ต้านเอนไซม์
 acetylcholinesterase (Ellman's method), การศึกษาความเป็นพิษต่อเซลล์มะเร็ง (MTT assay),
 การทดสอบฤทธิ์ฆ่าแมลง (Chronic feeding bioassay)

ผลงานทางวิชาการ

รางวัลที่ได้รับ

รางวัลศิษย์เก่าดีเด่น คณะการแพทย์แผนตะวันออก มหาวิทยาลัยรังสิต ด้านนักวิชาการ
 รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปี 2556 มหาวิทยาลัยมหิดล
 รางวัลเกียรติยศแก่ผู้สำเร็จการศึกษาที่มีผลการเรียนดีเยี่ยม ประจำปี 2556
 มหาวิทยาลัยมหิดล

บทความวิจัย

Kongkiatpaiboon, S., Duangdee, N., Chewchinda, S., Poachanukoon, O. and Annuaypattanapon,
 K. (*in press*). Development and validation of stability indicating HPLC method for
 determination of adrenaline tartrate. **Journal of King Saud University-Science.**

- Chen, G., Brecker, L., Felsing, S., Cai, X., Kongkiatpaiboon, S. and Schinnerl, J. (2017). Morphological and chemical variation of *Stemona tuberosa* from southern China-Evidence for heterogeneity of this medicinal plant species. **Plant Biology**, 19, 835-842.
- Keeratinijakal, V. and Kongkiatpaiboon, S. (2017). Distribution of phytoestrogenic diarylheptanoids and sesquiterpenoids components in *Curcuma comosa* rhizomes and its related species. **Revista Brasileira de Farmacognosia**, 27, 290-296.
- Kongkiatpaiboon, S., Tangsukruthai, P., Sriyakool, K., Pansuksan, K., Tunsiritkongkon, A. and Pandith, H. (2017). Determination of Morin in *Maclura cochinchinensis* Heartwood by HPLC. **Journal of Chromatographic Science**, 55, 346-350.
- Kongkiatpaiboon, S., Duangdee, N., Prateeptongkum, S. and Chaijaroenkul, W. (2016). Acetylcholinesterase inhibitory activity of alkaloids isolated from *Stephania venosa*. **Natural Product Communications**, 11, 1805-1806.
- Kongkiatpaiboon, S., Vongsak, B., Machana, S., Weerakul, T. and Pattarapanich, C. (2016). Simultaneous HPLC quantitative analysis of mangostin derivatives in *Tetragonula pagdeni* propolis extracts. **Journal of King Saud University-Science**, 28, 131-135.
- Vongsak, B., Kongkiatpaiboon, S., Jaisamut, S., Machana, S. and Pattarapanich, C. (2015). *In vitro* alpha glucosidase inhibition and free-radical scavenging activity of propolis from Thai stainless bees in mangostin orchard. **Revista Brasileira de Farmacognosia**, 25, 445-450.
- Sithisarn, P., Rojsanga, P., Sithisarn, P. and Kongkiatpaiboon, S. (2015). Antioxidant activity and antimicrobial effects on clinical isolated *Streptococcus suis* and *Staphylococcus intermedius* of extracts from several parts of *Cladogynos orientalis* and their phytochemical screenings. **Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine**. Article ID: 908242, 8 pages [index in pubmed; impact factor 1.880]
- Kongkiatpaiboon, S., Pattarajinda, V., Keeratinijakal, V. and Gritsanapan, W. (2014). Effect of *Stemona* spp. against *Rhipicephalus microplus*. **Experimental and Applied Acarology**, 62, 115-120. [indexed in Scopus; impact factor: 1.847]
- Kongkiatpaiboon, S., Keeratinijakal, V. and Gritsanapan, W. (2013). TLC-Image Analysis of Non-Chromophoric Tuberostemonine Alkaloid Derivatives in *Stemona* Species. **Natural Product Communications**, 8, 1065-1068. [indexed in Scopus; impact

factor: 1.242]

- Kongkiatpaiboon, S., Rojsanga, P., Pattarajinda, V. and Gritsanapan, W. (2013). Acetylcholinesterase inhibitory activity of didehydrostemofoline, stemofoline alkaloids and extracts from *Stemona collinsiae* Craib roots. **Pharmacognosy Journal**, 5, 56-59. [indexed in Scopus]
- Kongkiatpaiboon, S., Keeratinijakal, V. and Gritsanapan, W. (2013). Simultaneous Quantification of Stemocurtisine, Stemocurtisinol and Stemofoline in *Stemona curtisii* (Stemonaceae) by TLC-Densitometric Method. **Journal of Chromatographic Science**, 51, 430-435. [indexed in Scopus; impact factor: 0.794]
- Kongkiatpaiboon, S., Mikulicic, S., Keeratinijakal, V., Greger, H. and Gritsanapan, W. (2013). HPLC simultaneous analysis for quality assessment of *Stemona curtisii* roots and determination of their insecticidal activities. **Industrial Crops and Products**, 43, 648-653. [indexed in Scopus; impact factor: 2.468]
- Kongkiatpaiboon, S and Gritsanapan, W. (2013). Optimized extraction for high yield of insecticidal didehydrostemofoline alkaloid in *Stemona collinsiae* roots extract. **Industrial Crops and Products**, 41, 371-374. [indexed in Scopus; impact factor: 2.468]
- Kongkiatpaiboon, S., Keeratinijakal, V. and Gritsanapan, W. (2012). HPLC Analysis of Stemokerrine and Oxystemokerrine in the Thai Medicinal Plant *Stemona kerrii*. **Natural Product Communications**, 7, 1277-1278. [indexed in Scopus; impact factor: 1.242]
- Kongkiatpaiboon, S. and Gritsanapan, W. (2012). HPLC Quantitative Analysis of Insecticidal Didehydrostemofoline and Stemofoline in *Stemona collinsiae* Root Extracts. **Phytochemical Analysis**, 23, 554-558. [indexed in Scopus; impact factor: 2.48]
- Kongkiatpaiboon, S., Schinnerl, J., Felsing, S., Keeratinijakal, V., Vajrodaya, S., Gritsanapan, W., Brecker, L. and Greger, H. (2011). Structural relationships of *Stemona* alkaloids: assessment of species-specific accumulation trends for exploiting their biological activities. **Journal of Natural Products**, 74, 1931-1938. [indexed in Scopus; impact factor: 3.285]
- Kongkiatpaiboon, S., Keeratinijakal, V. and Gritsanapan, W. (2010). Microscopic characterization as a tool for separation of *Stemona* groups. **Pharmacognosy Journal**, 2(17), 1-4. [indexed in Scopus]
- Kongkiatpaiboon, S. and Gritsanapan, W. (2010). Distribution, bioactive components and

biological activities of *Stemona* species in Thailand. **Medicinal Plants**, 2, 820-827.
[indexed in Scopus]

Conferences

Tayana, N., Inthakusol, W., Tongkot, N., Thiengsusuk, A., Duangdee, N., Pratheptongkum, S. and Kongkiatpaiboon, S. (2017). Isolation and comparative analysis of alkaloids from *Stephania venosa* (Menispermaceae). In **The JSPS-NRCT Follow-Up Seminar 2017 and 33rd International Annual Meeting in Pharmaceutical Sciences (JSPS-NRCT 2017 and IAMPS 33)** 2-3 March 2017 The Berkeley Hotel, Bangkok, Thailand [Poster presentation].

Kongkiatpaiboon, S., Inthachub, P., Vajrodaya, S., Tayana, N. and Inthakusol, W. (2017). Distribution of *Stemona* alkaloids in *Stemona aphylla* Craib (Stemonaceae) in Thailand. In **The JSPS-NRCT Follow-Up Seminar 2017 and 33rd International Annual Meeting in Pharmaceutical Sciences (JSPS-NRCT 2017 and IAMPS 33)** 2-3 March 2017 The Berkeley Hotel, Bangkok, Thailand [Poster presentation].

Thiengsusuk, A., Chaijaroenkul, W., Kongkiatpaiboon, S., Duangdee, N., Prateptongkum, S. and Na-Bangchang, K.. (2017). Antimalarial activity of crude ethanolic extract and isolated compounds from *Stephania venosa*. In **The 2nd International Conference on Herbal and Traditional Medicine (HTM 2017)** 25-27 January 2017, Asia Hotel, Bangkok, Thailand. [Poster presentation]

Chamboonchu, N., Tayana, N., Kongkiatpaiboon, S., Prateptongkum, S. and Duangdee, N. (2016). A Comparative study on Quantitative analysis of oxyresveratrol in Mahad methanolic extract by ¹H NMR and HPLC techniques. In **The 42th Congress on Science and Technology of Thailand (STT42)** 30 November – 2 December 2016, Centara grand, Bangkok, Thailand. [Poster presentation]

Chinjaroen, J., Intakusol, W., Kongkiatpaiboon, S., Prateptongkum, S. and Duangdee, N. (2016). Rapid Determination and Quantification of berberine in *Cosinium fenestratum* methanolic extract by ¹H NMR spectroscopy. In **The 42th Congress on Science and Technology of Thailand (STT42)** 30 November – 2 December 2016, Centara grand, Bangkok, Thailand. [Poster presentation]

สุเมธ คงเกียรติไพบูลย์, ปาจารย์ อินทะชุบ, สรัญญา วัชรโรทัย, งามพัคตร์ ทายะนา และวิชญุสิทธิ์ อินทะกุลต. (2016). ความหลากหลายของลักษณะสัณฐานวิทยาและสารพฤกษเคมีในหนอนตายหยาก (*Stemona aphylla* Craib) ในประเทศไทย. ใน การประชุมวิชาการ

นานาชาติ และมหกรรมนิทรรศการด้านความหลากหลายทางชีวภาพ และการพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพอย่างยั่งยืน (BEDO EXPO 2016) 19-26 สิงหาคม 2559. อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550. [Poster Presentation]

Kongkiatpaiboon, S. (2016). Alkaloids accumulation trends and their insecticidal activities of *Stemona* plants in Thailand. In **International Conference of Pharmaceutical Sciences and Medicines (ICPAM) 2016** 10th-11th June 2016, Faculty of Pharmacy, Burapha University, Chonburi, Thailand. [Invited speaker].

Kongkiatpaiboon, S., Tayana, N., Intakusol, W., Torngkot, N., Prateeptongkum, S. and Duangdee, N. (2016). Comparison 1H NMR and HPLC Quantification of Ethyl p-methoxycinnamate in *Kaemferia galanga* L. Ethanolic Extract. In **The 13th Asia Pacific Federation of Pharmacologist (APFP) Meeting “New Paradigms in Pharmacology for Global Health”** 1st-3rd February 2016. The Berkeley Hotel Pratunam, Bangkok Thailand. [Poster Presentation]

Kongkiatpaiboon, S., Duangdee, N. and Prateeptongkum, S. (2016). Mangiferin contents and free radical scavenging activity of different maturity stages of *Mangifera indica* leaves. In **The 13th Asia Pacific Federation of Pharmacologist (APFP) Meeting “New Paradigms in Pharmacology for Global Health”** 1st-3rd February 2016. The Berkeley Hotel Pratunam, Bangkok Thailand. [Poster Presentation]

Vongsak, B., Poolpol, K., Kongkiatpaiboon, S. and Machana, S. (2016). Antimicrobial activities of stingless bee propolis from mangosteen orchard. In **The 13th Asia Pacific Federation of Pharmacologist (APFP) Meeting “New Paradigms in Pharmacology for Global Health”** 1st-3rd February 2016. The Berkeley Hotel Pratunam, Bangkok Thailand. [Poster Presentation]

Thiengsusuk, A., Chaijaroenkul, W., Kongkiatpaiboon, S., Duangdee, N., Prateeptongkum, S. and Na-Bangchang, K. (2016). Antimalarial activity of crude ethanolic extract and isolated compounds from *Stephania venosa*. In **The 13th Asia Pacific Federation of Pharmacologist (APFP) Meeting “New Paradigms in Pharmacology for Global Health”** 1st-3rd February 2016. The Berkeley Hotel Pratunam, Bangkok Thailand. [Poster Presentation]

Sithisarn, P., Rojsanga, P., Kongkiatpaiboon, S. and Sithisarn, P. (2015). An evaluation of antimicrobial activities of *Cladophynos orientalis* extracts against clinical isolated *Streptococcus suis* and *Staphylococcus intermedius*. In **The 14th Asian Association**

of Veterinary Schools (AAVS) Congress in conjunction with The 6th South East Asia Veterinary School Association (SEAVSA) Meeting 2015 “Veterinary Education and Veterinary Challenges in One Health/Aging Pets” December 11th-13th, 2015, The Regent Chaam Beach Resort, Hua Hin-Cha Am, Thailand. [Poster Presentation]

Sithisarn, P., Rojsanga, P. and Kongkiatpaiboon, S. (2015). Phenolic and Flavonoid Contents in the Extracts from Chettaphangki (*Cladogynos orientalis*). In **The JSPS-NRCT Follow-Up Seminar 2015 and 31st International Annual Meeting in Pharmaceutical Sciences (JSPS-NRCT 2015 and 31st IAMPS)** 22-23 January 2015, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand [Poster Presentation]

Kongkiatpaiboon, S., Rojsanga, P. and Sithisarn, P. (2015). HPLC Fingerprint of Extracts from Different Parts of *Cladogynos orientalis*. In **The JSPS-NRCT Follow-Up Seminar 2015 and 31st International Annual Meeting in Pharmaceutical Sciences (JSPS-NRCT 2015 and 31st IAMPS)** 22-23 January 2105, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand [Poster Presentation]

Vongsak, B., Kongkiatpaiboon, S., Machana, S., Weerakul, T., Pattarapanich, C., Laiwattanaphaisal, J. and Issaro, N. (2014). HPLC Quantitative Analysis of Stingless Bee Propolis Extracts. In **Burapha University International Conference 2014** 3-4 July 2014, Burapha University, Thailand [Poster Presentation]

Kongkiatpaiboon, S., Gritsanapan, W., Keeratinijakal, V., Mikulicic, S. and Greger, H. (2013). Insecticidal Activity and Alkaloid Components of *Stemona* spp. in Thailand. In **61st International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA)** 1-5 September 2013, Münster, Germany [Poster Presentation]

Pandith, H., Kongkiatpaiboon, S. and Gritsanapan, W. (2013). HPLC quantitative analysis of scutellarein tetramethyl ether: the active component of *Chromolaena odorata* leaf extract. In **61st International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA)** 1-5 September 2013, Münster, Germany [Poster Presentation]

Kongkiatpaiboon, S. and Gritsanapan, W. (2012). Quantification of Bioactive Chemical Markers in *Stemona collinsiae* Roots by HPLC method. In **The Fourth**

- International Conference on Natural Products for Health and Beauty (NATPRO4)** 28-30 November 2012, Chiang Mai Orchid Hotel, Chiang Mai, Thailand [Oral Presentation].
- Kongkiatpaiboon, S., Mikulicic, S., Keeratinijakal, V., Greger, H. and Gritsanapan, W. (2012). Insecticidal activity and alkaloids composition of *Stemona curtisii* roots growing in Thailand. In **International Conference on Medicinal Plant 2012 (ICMP 2012)** 11-13 October 2012, Horison Hotel, Purwokerto, Indonesia. [Oral Presentation]
- Kongkiatpaiboon, S., Keeratinijakal, V. and Gritsanapan, W. (2012). Variation of alkaloids content in *Stemona curtisii* roots in Thailand. In **International Congress on Natural Products Research 28 July-1 August 2012**, Grand Hyatt, New York, USA. [Poster Presentation]
- Kongkiatpaiboon, S., Keeratinijakal, V., Greger, H. and Gritsanapan, W. (2012). Species-Specific Accumulation Trends of Alkaloids in *Stemona* species. In **RGJ-Ph.D. congress XIII 6-8 April 2012**, Jomtein Palm Beach Hotel & Resort, Pattaya, Chonburi, Thailand [Oral Presentation]
- Kongkiatpaiboon, S., Rojsanga, P., Sithisarn, P. and Gritsanapan, W. (2012). Inhibitory effect of *Stemona* alkaloids on acetylcholinesterase activity. ในงานประชุมวิชาการวิจัยทางเภสัชศาสตร์ประจำปี 2554 (ครั้งที่ 28) 20 January 2012, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand [Poster Presentation]
- Kongkiatpaiboon, S. and Gritsanapan, W. (2011). TLC-densitometric analysis of didehydrostemofoline in *Stemona collinsiae* roots. In **The international symposium on medicinal and aromatic plants 15-18 December 2011**, Chiang Mai, Thailand. [Poster Presentation]
- Kongkiatpaiboon, S. and Gritsanapna, W. (2011). Variation of insecticidal didehydrostemofoline contents in *Stemona collinsiae* roots in Thailand. In **The seventh Indochina Conference on Pharmaceutical Sciences (Pharma-Indochina VII)** 14-16 December 2011, Bangkok, Thailand [Oral Presentation]
- Kongkiatpaiboon, S. and Gritsanapan, W. (2011). Optimization of extraction method for high content of didehydrostemofoline from *Stemona collinsiae* roots. In **14th Asian Chemical Congress (14ACC)** 5-8 September 2011, Bangkok, Thailand. [Poster Presentation]
- Kongkiatpaiboon, S., Chidchenchey, S., Keeratinijakal, V., Gritsanapan, W. (2009). Identification of

Stemona by microscopic characterization. In **The sixth Indochina conference on pharmaceutical sciences (Pharmaindochina VI)** 15-18 December 2009, Hue, Vietnam. [Poster Presentation]

ประสบการณ์การสอน

-

ภาระงานสอนที่จะมีในหลักสูตรนี้

- 1) เกษษวิทยาและพืชวิทยา
- 2) เทคโนโลยีเภสัชกรรมไทย

ภาคผนวก จ

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร



คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ที่ 911 / ๒๕๕๙
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนา/ปรับปรุงหลักสูตร
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมไทย

ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๕๒ และประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง แนวทางการปฏิบัติตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๕๒ เพื่อให้การพัฒนาหลักสูตรเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนา/ปรับปรุงหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมไทย ในวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๕๙ ดังรายนามต่อไปนี้

- | | | |
|---|---------------------|----------------------|
| ๑. อาจารย์ ดร.อัจฉรา แก้วน้อย | ประธานกรรมการ | ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |
| ๒. อาจารย์ ดร.ผ่องพรรณ ศิริพงษ์ | กรรมการ | ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิลาสินี ทิระญพานิชชาโตะ | กรรมการ | ผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิ่นชนา เลิศสถิตธนกร | กรรมการ | ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |
| ๕. รองศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์ เจตลีลา | กรรมการ | ผู้รับผิดชอบหลักสูตร |
| ๗. อาจารย์สุชาดา มานอก | กรรมการและเลขานุการ | อาจารย์ประจำหลักสูตร |

หน้าที่ ศึกษา และกำหนดคุณลักษณะ ผลการเรียนรู้ และดำเนินการพัฒนา/ปรับปรุงหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมไทย ให้สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๕๒ โดยให้มีหัวข้อของหลักสูตรอย่างน้อยตามที่กำหนดไว้ในแบบ มคอ.๒ (รายละเอียดของหลักสูตร) รวมทั้งให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะในการพัฒนา/ปรับปรุงหลักสูตรเพื่อให้หลักสูตรมีความสมบูรณ์ และสามารถผลิตบัณฑิตให้บรรลุผลการเรียนรู้ตามที่กำหนด

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๑ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๑ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

รองศาสตราจารย์ ดร.วิโนภู่ วัฒนา นิมิตคุต
คณบดี วิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ภาคผนวก จ
รายงานการวิพากษ์หลักสูตร

รายงานการวิพากษ์หลักสูตร
หลักสูตร การแพทย์แผนไทยมหาบัณฑิต สาขาวิชา เกษัชกรรมไทย

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
วัน อังคาร ที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2559
ณ ห้องประชุมอาคาร 24 ชั้น 1 มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

สาขาวิชาเกษตรกรรมไทย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดให้มีการ
 วิพากษ์หลักสูตร หลักสูตรการแพทย์แผนไทยมหาบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรกรรมไทย หลักสูตร
 ปรับปรุง พ.ศ. 2561 เมื่อวันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2559 ณ ห้องประชุมอาคาร 24 ชั้น 1
 มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิวิพากษ์หลักสูตร ประกอบด้วย

1. รองศาสตราจารย์ ดร.อ้อมบุญ ล้วนรัตน์
2. ดร.ปิยรัชฎ์ ปริญาพงษ์ เจริญทรัพย์

ผลการวิพากษ์หลักสูตรมีดังนี้

ประเด็น	ข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ
1. หมวดที่ 3 คำอธิบายรายวิชา	ปรับแก้คำอธิบายรายวิชาแต่ละวิชาให้เป็นวลี ตรวจสอบคำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษให้ สอดคล้องกับภาษาไทย
2. ภาคผนวก	เพิ่มเติมในส่วนภาคผนวกให้ครบ เช่น ประวัติและ ผลงานอาจารย์ปรับให้เป็นปัจจุบันในวงรอบ 5 ปี, ตารางสรุปการเปรียบเทียบเนื้อหาสาระการปรับปรุง หลักสูตร, การกำหนดรหัสวิชา ฯลฯ เป็นต้น

ภาคผนวก ข
เอกสารสรุปการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร
และตารางเปรียบเทียบเนื้อหาสาระการปรับปรุงหลักสูตร
(กรณีหลักสูตรปรับปรุง)

**เอกสารสรุปการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร
และตารางเปรียบเทียบเนื้อหาสาระการปรับปรุงหลักสูตร
หลักสูตร การแพทย์แผนไทยมหาบัณฑิต
สาขาวิชา เกษัชกรรมไทย
หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ. 2561
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา**

เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

สาขาวิชา เกษัชกรรมไทย มีการดำเนินการเปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา เกษัชกรรมไทย หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2556 มาเป็นระยะเวลา 5 ปี ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา สาขาวิชาได้ดำเนินการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา เกษัชกรรมไทย เพื่อเตรียมพร้อมให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม ผลผลิตบัณฑิตคุณภาพ โดยดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยและสอดคล้องกับทิศทางของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560–2564) โดยมุ่งเน้นมุ่งผลิตมหาบัณฑิตที่มีองค์ความรู้ความสามารถในการแข่งขันและเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ด้านอาหาร ตำรับยา และเครื่องสำอาง จากสมุนไพร การบริหารจัดการองค์ความรู้ด้านเกษัชกรรมไทยอย่างเป็นระบบ ด้วยการนำภูมิปัญญาแพทย์แผนไทย มาผสมผสานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อสร้างทางเลือกสุขภาพที่หลากหลายผสมผสานภูมิปัญญาไทยและสากล ตลอดจนสามารถ บูรณาการและประยุกต์ใช้ความรู้เพื่อทำการวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นมหาบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม นำความรู้ไปใช้เพื่อประโยชน์สุขแก่ประชาชนส่วนรวมต่อไป โดยในปีการศึกษา 2560 ได้ครบวาระในการปรับปรุงหลักสูตร ดังนั้น สาขาวิชา เกษัชกรรมไทย จึงจำเป็นต้องดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา เกษัชกรรมไทย มาเป็นหลักสูตรการแพทย์แผนไทยมหาบัณฑิต สาขาวิชา เกษัชกรรมไทย หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2561 ให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 เพื่อให้การจัดการศึกษาหลักสูตรเกษัชกรรมไทยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ตารางเปรียบเทียบเนื้อหาสาระการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชา เกษษกรรมไทย หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2556
กับหลักสูตร การแพทย์แผนไทยมหาบัณฑิต สาขาวิชา เกษษกรรมไทย
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2556	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561	สิ่งที่ปรับปรุง
ชื่อหลักสูตร ภาษาไทย : วิทยาศาสตร มหาบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรกรรม ไทย ภาษาอังกฤษ : Master of Science Program in Thai Traditional Pharmacy	ชื่อหลักสูตร ภาษาไทย : การแพทย์แผนไทย มหาบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรกรรม ไทย ภาษาอังกฤษ : Master of Thai Traditional Medicine Program in Thai Traditional Pharmacy	เปลี่ยนชื่อ หลักสูตรทั้ง ภาษาไทยและ ภาษาอังกฤษ
ชื่อปริญญา ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) : วิทยาศาสตร มหาบัณฑิต (เกษตรกรรมไทย) ชื่อย่อ (ภาษาไทย) : วท.ม. (เกษตร กรรมไทย) ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ) : Master of Science (Thai Traditional Pharmacy) ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ) : M.Sc. (Thai Traditional Pharmacy)	ชื่อปริญญา ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) : การแพทย์ แผนไทยมหาบัณฑิต (เกษตรกรรม ไทย) ชื่อย่อ (ภาษาไทย) : พท.ม. (เกษตร กรรมไทย) ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ) : Master of Thai Traditional Medicine (Thai Traditional Pharmacy) ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ) : M.TM. (Thai Traditional Pharmacy)	เปลี่ยนชื่อ ปริญญาทั้ง ภาษาไทยและ ภาษาอังกฤษ
ปรัชญา ผลิตบัณฑิตที่มีจริยธรรมและ คุณธรรม สามารถนำความรู้ด้าน เกษษกรรมไทยบูรณาการกับ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อผลิต และพัฒนาผลผลิตด้านเกษตรกรรม ไทย และสามารถใช้เทคโนโลยี	ปรัชญา ผลิตบัณฑิตที่มีทักษะในการสร้าง องค์ความรู้โดยการบูรณาการ ศาสตร์ด้านเกษตรกรรมไทยกับ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อนำ องค์ความรู้ที่ได้มาพัฒนาท้องถิ่น สามารถสร้างสรรค์ผลงานวิจัยด้าน	ปรับ เปลี่ยน ปรัชญา ให้ สอดคล้องกับ สถานการณ์ใน ปัจจุบัน

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2556	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561	สิ่งที่ปรับปรุง
สารสนเทศที่เกี่ยวข้องได้เหมาะสมสามารถนำความรู้ที่มีทำการวิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่นต่อไป	นวัตกรรมทางการแพทย์และสุขภาพจากสมุนไพร	
วัตถุประสงค์ 1. มีจรรยาบรรณ คุณธรรม จริยธรรมเชิงวิชาการและวิชาชีพ 2. มีความเข้าใจทฤษฎี การวิจัยและการปฏิบัติทางวิชาชีพ โดยประยุกต์ใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และการวิจัยมาใช้ในการด้านเภสัชกรรมไทย 3. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ทางวิชาการและวิชาชีพ 4. มีความรับผิดชอบและแสดงออกทักษะการเป็นผู้นำและมีปฏิสัมพันธ์กับผู้เกี่ยวข้องได้อย่างเหมาะสม 5. สามารถสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ โดยการนำเสนอรายงานทั้งในรูปแบบที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการผ่านสิ่งตีพิมพ์ทางวิชาการและวิชาชีพ	วัตถุประสงค์ เพื่อผลิตบัณฑิตที่ 1) มีจรรยาบรรณ คุณธรรม จริยธรรมเชิงวิชาการและวิชาชีพ 2) มีความรู้ความเข้าใจทฤษฎี การวิจัยและการปฏิบัติทางวิชาชีพด้านเภสัชกรรมไทย 3) มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ผลงานด้าน นวัตกรรมทางการแพทย์และสุขภาพ จากสมุนไพร ด้วยกระบวนการวิจัยได้อย่างเหมาะสม 4) มีความรับผิดชอบและแสดงพฤติกรรมความเป็นผู้นำ และมีปฏิสัมพันธ์กับผู้เกี่ยวข้องได้อย่างเหมาะสม 5) มีทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข สามารถสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการจัดการข้อมูลการนำเสนอได้อย่างเหมาะสม	ปรับเปลี่ยนวัตถุประสงค์ให้เข้ากับผลการเรียนรู้ในแต่ละด้านและปรัชญาของหลักสูตร
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 37 หน่วยกิต	จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร หน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต	ลดจำนวนหน่วยกิต ลงเนื่องจากมีการย้ายหมวดรายวิชา

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2556	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561	สิ่งที่ปรับปรุง
<p>โครงสร้างหลักสูตร</p> <p>1. หมวดวิชาบังคับ 19 หน่วยกิต</p> <p>2. หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</p> <p>3. หมวดวิชาประสบการณ์วิจัย 12 หน่วยกิต</p> <p>4. รายวิชาที่นักศึกษาต้องมีพื้นฐาน 23 หน่วยกิต การศึกษารายวิชาเกี่ยวกับเกษตรกรรมไทย</p>	<p>โครงสร้างหลักสูตร</p> <p>แบ่งเป็น 2 โครงสร้างประกอบด้วย รายละเอียด ดังนี้</p> <p>1. โครงสร้างหลักสูตรสำหรับนักศึกษาที่จบปริญญาตรีสายตรงด้านการแพทย์แผนไทย การแพทย์แผนไทยประยุกต์ และการแพทย์แผนตะวันออก</p> <p>1) หมวดวิชาบังคับ ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต</p> <p>2) หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</p> <p>3) หมวดวิชาวิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต</p> <p>4) หมวดวิชาพื้นฐานระดับบัณฑิตศึกษา 4 หน่วยกิต (สำหรับหมวดวิชาพื้นฐานระดับบัณฑิตศึกษาให้ลงทะเบียนเรียนเพิ่มเติมโดยไม่นับหน่วยกิต)</p> <p>2. โครงสร้างหลักสูตรสำหรับนักศึกษาที่จบปริญญาตรีด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ หรือสาขาวิชาอื่นที่มีพื้นฐานความรู้ด้านการแพทย์แผนไทย</p> <p>1) หมวดวิชาบังคับ ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต</p> <p>2) หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</p> <p>3) หมวดวิชาวิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต</p>	<p>ลด หน่วย กิต หมวดวิชาบังคับ เหลือ 18 หน่วย กิต</p> <p>แยกโครงสร้าง หลักสูตร แบ่ง เป็น 2 โครงสร้าง คือ</p> <p>1. โครงสร้างหลักสูตรสำหรับนักศึกษาที่จบปริญญาตรีสายตรง ด้าน การแพทย์แผน ไทย การแพทย์ แผน ไทย ประยุกต์ และ การ แพทย์แผน ตะวัน ออก</p> <p>2. โครงสร้างหลักสูตรสำหรับนักศึกษาที่จบปริญญาตรีด้าน วิทยาศาสตร์ สุขภาพ หรือ สาขาวิชาอื่นที่มี พื้นฐานความรู้ ด้านการแพทย์ แผนไทย</p>

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2556	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561	สิ่งที่ปรับปรุง
	<p>กิต</p> <p>4) หมวดวิชาที่นักศึกษาต้องมีพื้นฐานการศึกษารายวิชาเกี่ยวกับ เกษษกรรมไทย ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต (สามารถเทียบโอนรายวิชาได้ในกรณีที่นักศึกษาได้มีการศึกษารายวิชาดังกล่าวมาแล้ว)</p> <p>5) หมวดวิชาพื้นฐานระดับบัณฑิตศึกษา 4 หน่วยกิต (สำหรับหมวดวิชาที่นักศึกษาต้องมีพื้นฐานการศึกษารายวิชาเกี่ยวกับ เกษษกรรมไทยและหมวดวิชาพื้นฐานระดับบัณฑิตศึกษาให้ลงทะเบียนเพิ่มเติมโดยไม่ับหน่วยกิต)</p>	
หมวดวิชาบังคับ		
5424121 เคมีอินทรีย์และชีวเคมีขั้นสูง หน่วยกิต 3(2-2-5)	4361101 เคมีอินทรีย์และชีวเคมีขั้นสูง หน่วยกิต 3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา และคำอธิบายรายวิชา
5424122 ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ หน่วยกิต 3(3-0-6)	4361105 กระบวนการวิจัยทาง เกษษกรรมไทย หน่วยกิต 1 (0-2-1)	ปรับรหัสวิชา ชื่อวิชา และคำอธิบายรายวิชา โดยย้ายวิชากระบวนการวิจัยทาง เกษษกรรมไทยมาเป็นวิชาบังคับแทนวิชาผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2556	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561	สิ่งที่ปรับปรุง
5424131 เคมีวิเคราะห์ขั้นสูง หน่วยกิต 3(2-2-5)	4361104 เคมีวิเคราะห์ขั้นสูง หน่วยกิต 3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา และคำอธิบาย รายวิชา
5424151 เกษษวิทยาและพิษวิทยา หน่วยกิต 3(2-2-5)	4361106 เกษษวิทยาและพิษวิทยา หน่วยกิต 3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา และคำอธิบาย รายวิชา
5424171 ภูมิปัญญาการแพทย์และ สมุนไพรพื้นบ้านสำหรับเภสัชกรรม ไทยหน่วยกิต 3(2-2-5)	4361103 ภูมิปัญญาการแพทย์และ สมุนไพรพื้นบ้านสำหรับเภสัชกรรม ไทย 1 หน่วยกิต 3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา ชื่อ วิชา และ คำ อธิบาย รายวิชา
5424181 สัมมนาทางเภสัชกรรมไทย 1 หน่วยกิต 1(0-2-1)	4361102 สัมมนาทางเภสัชกรรม ไทย 1 หน่วยกิต 1(0-2-1)	ปรับรหัสวิชา และคำอธิบาย รายวิชา
5424211 เทคโนโลยีเภสัชกรรมไทย ขั้นสูง หน่วยกิต 2(1-2-3)	4361209 เทคโนโลยีเภสัชกรรมไทย ขั้นสูง หน่วยกิต 3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา หน่วยกิต และ คำ อธิบาย รายวิชา
5424282 สัมมนาทางเภสัชกรรมไทย 2 หน่วยกิต 1(0-2-1)	4361210 สัมมนาทางเภสัชกรรม ไทย 2 หน่วยกิต 1(0-2-1)	ปรับรหัสวิชา และคำอธิบาย รายวิชา
หมวดวิชาเลือก		
5424112 หัวข้อพิเศษทางเภสัชกรรม ไทยหน่วยกิต 3(3-0-6)	4361211 หัวข้อพิเศษทางเภสัช กรรมไทย หน่วยกิต 3(3-0-6)	ปรับรหัสวิชา และคำอธิบาย รายวิชา
5424132 การวิเคราะห์โครงสร้างของ สารอินทรีย์ หน่วยกิต 3(2-2-5)	4361212 การวิเคราะห์โครงสร้าง ของสารอินทรีย์ หน่วยกิต 3(2-2- 5)	ปรับรหัสวิชา และคำอธิบาย รายวิชา
5424142 เทคโนโลยีชีวภาพในการ ขยายพันธุ์และพิสูจน์เอกลักษณ์ของ พืชสมุนไพร หน่วยกิต 3(2-3-5)	4361213 เทคโนโลยีชีวภาพในการ ขยายพันธุ์และพิสูจน์เอกลักษณ์ของ พืชสมุนไพร หน่วยกิต 3(2-3-5)	ปรับรหัสวิชา และคำอธิบาย รายวิชา

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2556	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561	สิ่งที่ปรับปรุง
5424213 เกษษกรรมไทยชั้นสูง หน่วยกิต 3(3-0-6)	4361217 ภูมิปัญญาการแพทย์และ สมุนไพรพื้นบ้านสำหรับเกษตรกรรม ไทย 2 หน่วยกิต 3(3-0-6)	ปรับรหัสวิชา ชื่อ วิชา และ คำอธิบาย รายวิชา
5424241 พฤษเคมีอนุกรมวิธาน หน่วยกิต 2(1-2-3)	4361214 พฤษเคมีอนุกรมวิธาน หน่วยกิต 3(2-2-5)	ปรับรหัสวิชา หน่วยกิต และ คำอธิบาย รายวิชา
5424252 เคมีเภสัช หน่วยกิต 3(3-0-6)	4361215 เคมีทางยา หน่วยกิต 3(3-0-6)	ปรับรหัสวิชา ชื่อวิชา
5424261 การวิจัยทางเกษตรกรรมไทย หน่วยกิต 1(0-2-1)	4361216 ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ หน่วยกิต 3(3-0-6)	ปรับรหัสวิชา และคำอธิบาย รายวิชา โดยย้าย วิชาผลิต ภัณฑ์ ธรรมชาติมาเป็น วิชาเลือกแทน วิชาการวิจัยทาง เกษตรกรรมไทย
หมวดวิชาวิทยานิพนธ์		
5424291 วิทยานิพนธ์ หน่วยกิต 12(0-24-48)	4361219 วิทยานิพนธ์ หน่วยกิต 12(0-24-48)	ปรับรหัสวิชา และคำอธิบาย รายวิชา
หมวดวิชาที่นักศึกษาต้องมีพื้นฐานการศึกษารายวิชาเกี่ยวกับเกษตรกรรมไทย		
4216210 เกษษกรรมไทย 1 หน่วยกิต 4 (3-3-7)	4361107 พื้นฐานการแพทย์ และ ระบบสุขภาพ หน่วยกิต 3 (3-0-6)	ปรับรหัสวิชา ชื่อ วิชา จำนวน
4216214 เกษษกรรมไทย 2 หน่วยกิต 4 (3-3-7)	4361108 พฤษศาสตร์พื้นบ้าน หน่วยกิต 3 (2-2-5)	หน่วยกิต และ คำอธิบาย
4216326 เกษษกรรมไทย 3 หน่วยกิต 3 (2-2-5)	4361218 พื้นฐานเกษตรกรรมไทย หน่วยกิต 3 (2-2-5)	รายวิชา โดยยุบ วิชาที่นักศึกษา ต้องมีพื้นฐาน
4216104 พฤษศาสตร์พื้นบ้าน หน่วยกิต 3 (2-2-5)		การศึกษา

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2556	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561	สิ่งที่ปรับปรุง
4216213 เคมีเภสัชวัตถุ หน่วยกิต 3 (2-2-5) 4216329 ระเบียบวิธีวิจัยทางการ แพทย์แผนไทย หน่วยกิต 3 (2-2-5) 4216103 ปรัชญาการแพทย์แผนไทย และการสร้างเสริมสุขภาพ หน่วยกิต 2 (1-2-3) 4216212 ระบบสุขภาพไทย หน่วยกิต 1(1-0-2) 4216218 กฎหมายและจรรยาบรรณ วิชาชีพการแพทย์แผนไทย หน่วยกิต 2 (2-0-4)		รายวิชาเกี่ยวกับ เภสัชกรรมไทย
หมวดวิชาพื้นฐานระดับบัณฑิตศึกษา		
รายวิชาเสริมพื้นฐาน 5520101 คอมพิวเตอร์สำหรับ บัณฑิตศึกษา หน่วยกิต 3(2-2-5) 5520202 ภาษาอังกฤษสำหรับ บัณฑิตศึกษา หน่วยกิต 3(2-2-5)	หมวดวิชาพื้นฐานระดับ บัณฑิตศึกษา 6310101 เทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับบัณฑิตศึกษา หน่วยกิต 2 (1-2-3) 6320202 ภาษาอังกฤษสำหรับ บัณฑิตศึกษา หน่วยกิต 2 (1-2-3)	ปรับรหัสวิชา ชื่อ วิชา หน่วยกิต และคำอธิบาย รายวิชา

ภาคผนวก ช
การกำหนดรหัสวิชาและข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนชั่วโมงในการจัดกิจกรรม
แต่ละวิชา

การกำหนดรหัสวิชาและข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนชั่วโมงในการจัดกิจกรรม แต่ละวิชา

การกำหนดข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนชั่วโมงการจัดกิจกรรมแต่ละวิชา

รหัสวิชาสำหรับหลักสูตร

การกำหนดรหัสวิชาและข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนชั่วโมงในการจัดกิจกรรมแต่ละวิชา

รหัสวิชาสำหรับหลักสูตร

โดยในส่วนของหลักสูตรการแพทย์แผนไทยมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมไทย ได้
จำแนกกลุ่มวิชาโดยกำหนดรหัสวิชากำกับตามแต่ละกลุ่มวิชา ดังนี้

รายวิชา

รหัสวิชาของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ประกอบด้วยตัวเลข 7 ตัว

x	x	xx	x	xx
1	2	34	5	67

เลขตัวที่ 1 หมายถึง ลำดับคณะ คือ 4 = คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เลขตัวที่ 2 หมายถึง ระดับการศึกษา คือ 3 = ระดับปริญญาโท

เลขตัวที่ 3,4 หมายถึง สาขาวิชาในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คือ
61 = สาขาวิชาเภสัชกรรมไทย

เลขตัวที่ 5 หมายถึง ระดับความยากง่ายหรือชั้นปี

เลขตัวที่ 6,7 หมายถึง ลำดับก่อนหลังของวิชา

รหัสหลักสูตรการแพทย์แผนไทยมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมไทย คือ 4361xxx

การกำหนดข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนชั่วโมงการจัดกิจกรรมแต่ละวิชา

การกำหนดจำนวนชั่วโมงในการทำกิจกรรมการเรียนรู้ได้กำหนด ดังนี้

จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง)

บรรยาย/ทฤษฎี 1 หน่วยกิต = บรรยาย 1 ชม./สัปดาห์ และให้มีการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง
จำนวน 2 เท่าของชั่วโมงบรรยาย

ปฏิบัติ 1 หน่วยกิต = ฝึกทดลอง/ปฏิบัติ 2-3 ชม./สัปดาห์ และให้มีการศึกษาค้นคว้า
ด้วยตนเอง จำนวน 0.5 เท่าของชั่วโมงปฏิบัติ

- การคิดหน่วยกิตรายวิชาที่มีเฉพาะชั่วโมงทฤษฎี

ตัวอย่าง

การระบุหน่วย กิต	จำนวนชั่วโมง/สัปดาห์		
	บรรยาย	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
3(3-0-6)	3	0	(ชั่วโมงบรรยายx2) + (0) $(3 \times 2) + (0) = 6$

- ตัวอย่างการคิดหน่วยกิตรายวิชาที่มีเฉพาะชั่วโมงปฏิบัติ

ตัวอย่าง

การระบุหน่วย กิต	จำนวนชั่วโมง/สัปดาห์		
	บรรยาย	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
1(0-2-1)	0	2	(0) + (ชั่วโมงทฤษฎีx0.5) $(0) + (2 \times 0.5) = 1$

- การคิดหน่วยกิตรายวิชาที่มีชั่วโมงทฤษฎีและปฏิบัติ

ตัวอย่าง

การระบุหน่วย กิต	จำนวนชั่วโมง/สัปดาห์		
	บรรยาย	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
3(2-2-5)	2	2	(ชั่วโมงบรรยายx2) + (ชั่วโมงทฤษฎีx0.5) $(2 \times 2) + (2 \times 0.5) = 5$

- การคิดหน่วยกิตรายวิชาประสบการณ์วิจัย

วิทยานิพนธ์

ตัวอย่าง

การระบุหน่วย กิต	จำนวนชั่วโมง		
	บรรยาย	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
12 (0-24-48)	-	24	48

ภาคผนวก ฅ

ระเบียบ ข้อบังคับ และประกาศของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา



ข้อบังคับสภามหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

พ.ศ. 2550

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 18 (2) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 สภามหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาในคราวประชุมครั้งที่ 11/2550 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2550 จึงออกข้อบังคับไว้ดังนี้

ข้อ 1 ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2550”

ข้อ 2 ให้ใช้ข้อบังคับตั้งแต่ภาคเรียนที่ 1 ภาคการศึกษา 2550 เป็นต้นไป

ข้อ 3 ในข้อบังคับนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

“สภามหาวิทยาลัย” หมายความว่า สภามหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

“อธิการบดี” หมายความว่า อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

“การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา” หมายความว่า การจัดการศึกษาระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต ระดับปริญญาโท ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง และระดับปริญญาเอก

“คณะกรรมการบัณฑิตศึกษา” หมายความว่า คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาที่มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาแต่งตั้ง

“คณะกรรมการประจำสาขาวิชา” หมายความว่า คณะจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาที่มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยาแต่งตั้ง

“คณาจารย์” หมายความว่า คณาจารย์ประจำซึ่งปฏิบัติหน้าที่เต็มเวลาตามภาระงานที่รับผิดชอบในหลักสูตรที่เปิดสอนระดับบัณฑิตศึกษา หรือคณาจารย์พิเศษซึ่งได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้สอนในระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

“ผู้ทรงคุณวุฒิ” หมายความว่า บุคคลที่มีความรู้ความสามารถเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้น ๆ ซึ่งอาจเป็นบุคคลภายนอกหรือภายในมหาวิทยาลัยก็ได้

“นักศึกษา” หมายความว่า นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ข้อ 4 ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการให้เป็นไปตามข้อบังคับนี้ และเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาดในกรณีเกิดปัญหาจากการใช้ระเบียบนี้

หมวดที่ 1 ระบบการศึกษา

ข้อ 5 การจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เป็นการเรียนแบบสะสมหน่วยกิตในระบบทวิภาค และหรืออาจมีภาคการศึกษาฤดูร้อนอีกภาคหนึ่งก็ได้ ในแต่ละภาคการศึกษาจะต้องมีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์ และกรณีเปิดการศึกษาภาคฤดูร้อน ให้กำหนดระยะเวลาศึกษาและจำนวนหน่วยกิตโดยมีสัดส่วนเทียบเคียงกันได้กับภาคการศึกษาปกติ

ข้อ 6 การคิดหน่วยกิต ให้คิดหน่วยกิตสำหรับรายวิชาต่าง ๆ ดังนี้

- (1) รายวิชาภาคทฤษฎี ที่ใช้เวลาบรรยายหรืออภิปรายปัญหา 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ หรือไม่น้อยกว่า 15 ชั่วโมงตลอดภาคการศึกษาปกติให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิตระบบทวิภาค
- (2) รายวิชาภาคปฏิบัติ ที่ใช้เวลาไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิตระบบทวิภาค
- (3) การฝึกงานหรือฝึกภาคสนาม ที่ใช้เวลาฝึกไม่น้อยกว่า 45 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิตระบบทวิภาค
- (4) การทำโครงการหรือกิจกรรมการศึกษ้อื่นใดตามที่ได้รับมอบหมาย ที่ใช้เวลาทำโครงการหรือกิจกรรมนั้นไม่น้อยกว่า 45 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิตระบบทวิภาค
- (5) การค้นคว้าอิสระหรือภาคนิพนธ์ และวิทยานิพนธ์ที่ใช้เวลาการศึกษาไม่น้อยกว่า 45 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิตระบบทวิภาค
- (6) ภาษาที่ใช้ในการศึกษารายวิชาอาจเป็นภาษาไทยหรือภาษาต่างประเทศก็ได้

หมวด 2 หลักสูตรการศึกษา

ข้อ 7 โครงสร้างของหลักสูตร

- (1) หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตและประกาศนียบัตรชั้นสูง มีจำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต
- (2) หลักสูตรปริญญาโท ให้มีหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต โดยแบ่งการศึกษาเป็น 2 แผน คือ
 - แผน ก เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัย โดยมีการทำวิทยานิพนธ์ ดังนี้

แบบ ก 1 ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์ซึ่งมีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต โดยมหาวิทยาลัยอาจกำหนดให้เรียนรายวิชาเพิ่มเติม หรือทำกิจกรรมทางวิชาการอื่นเพิ่มขึ้นก็ได้ โดยไม่นับหน่วยกิต แต่จะต้องมีผลสัมฤทธิ์ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

แบบ ก 2 ทำวิทยานิพนธ์ซึ่งมีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต และต้องศึกษารายวิชาอีกไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

แผน ข เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการศึกษา โดยไม่ต้องทำวิทยานิพนธ์ แต่ต้องทำการค้นคว้าอิสระหรือภาคินิพนธ์ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต และไม่เกิน 6 หน่วยกิต

(3) หลักสูตรปริญญาเอก เป็นหลักสูตรที่เน้นการวิจัยเพื่อพัฒนานักวิชาการและนักวิชาชีพชั้นสูงเพื่อพัฒนาท้องถิ่น ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 แบบ คือ

แบบ 1 เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัย โดยมีการทำวิทยานิพนธ์ที่ก่อให้เกิดความรู้ใหม่ มหาวิทยาลัยอาจกำหนดให้เรียนรายวิชาเพิ่มเติม หรือทำกิจกรรมทางวิชาการอื่นเพิ่มขึ้นก็ได้โดยไม่นับหน่วยกิต แต่จะต้องมีผลสัมฤทธิ์ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ดังนี้

แบบ 1.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต

แบบ 1.2 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต

ทั้งนี้ วิทยานิพนธ์แบบ 1.1 และแบบ 1.2 จะต้องมีมาตรฐานและคุณภาพเดียวกัน

แบบ 2 เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัย โดยมีการทำวิทยานิพนธ์ที่มีคุณภาพสูง และก่อให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการและวิชาชีพ และศึกษารายวิชาเพิ่มเติม ดังนี้

แบบ 2.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโทจะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต และศึกษางานรายวิชาอีกไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

แบบ 2.2 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต และศึกษางานรายวิชาอีกไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

ทั้งนี้ วิทยานิพนธ์แบบ 2.1 และแบบ 2.2 จะต้องมีมาตรฐานและคุณภาพเดียวกัน

ข้อ 9 ระยะเวลาการศึกษา

- (1) หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต ให้ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 3 ปีการศึกษา
- (2) หลักสูตรปริญญาโท ให้ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 5 ปีการศึกษา
- (3) หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ให้ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 3 ปีการศึกษา
- (4) หลักสูตรปริญญาเอก ผู้ที่สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีแล้วเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาเอกให้ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 8 ปีการศึกษา ส่วนผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทแล้วเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาเอกให้ใช้ระยะเวลาศึกษาไม่เกิน 6 ปีการศึกษา

หมวด 3

การรับเข้าเป็นนักศึกษาและสภาพนักศึกษา

ข้อ 9 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

(1) หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าจากสถาบันอุดมศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยรับรองและคณะกรรมการบริหารหลักสูตรประจำสาขาวิชาพิจารณาแล้วเห็นสมควรรับเข้าศึกษา

(2) หลักสูตรปริญญาโท รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าจากสถาบันอุดมศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยรับรองและคณะกรรมการบริหารหลักสูตรประจำสาขาวิชาพิจารณาแล้วเห็นสมควรรับเข้าศึกษา

(3) หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่าจากสถาบันอุดมศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยรับรองและคณะกรรมการบริหารหลักสูตรประจำสาขาวิชาพิจารณาแล้วเห็นสมควรรับเข้าศึกษา

(4) หลักสูตรปริญญาเอก รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือระดับปริญญาโท จากสถาบันอุดมศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยรับรองและคณะกรรมการบริหารหลักสูตรประจำสาขาวิชาพิจารณาแล้วเห็นสมควรรับเข้าศึกษา

ข้อ 10 การรับเข้าศึกษา

(1) ให้คณะกรรมการบริหารหลักสูตรแต่ละสาขาวิชากำหนดเงื่อนไข วิธีการ และจำนวนนักศึกษาที่จะรับเข้าศึกษาเสนอต่อคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาเพื่อประกาศรับสมัครเข้าศึกษา

(2) มหาวิทยาลัยอาจพิจารณาบุคคลที่มีคุณสมบัติตามข้อ 9 แห่งข้อบังคับนี้เข้าศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาเป็นกรณีพิเศษได้ต่อเมื่อบุคคลนั้นเป็นผู้ที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรพิจารณาเห็นชอบที่จะรับเข้าศึกษาโดยได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่สภามหาวิทยาลัยกำหนด

(3) รายละเอียดในการดำเนินการรับสมัครนักศึกษาเข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัย โดยคำแนะนำของคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา

(4) ผู้ที่ได้รับการพิจารณาให้เข้าศึกษาตามประกาศของมหาวิทยาลัยจะต้องนำหลักฐานมารายงานตัว เพื่อขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาตามวันและเวลาที่กำหนดไว้ มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์การเข้าศึกษา

(5) การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาจะศึกษาเกินกว่า 1 สาขาในเวลาเดียวกันไม่ได้

ข้อ 11 สภาพนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มี 2 ประเภท คือ

(1) นักศึกษาสามัญ ได้แก่ ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาและขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยในหลักสูตรใดหลักสูตรหนึ่ง

(2) นักศึกษาทดลองศึกษา ได้แก่ ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษา ซึ่งคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาเห็นสมควรให้รับเข้าทดลองศึกษาก่อน โดยนักศึกษาทดลองการศึกษาคงเปลี่ยนสภาพเป็นนักศึกษาสามัญได้โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา เมื่อเรียนครบ 1 ภาค การศึกษาปกติแล้ว มีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิตและได้ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.00

ข้อ 12 การโอนหน่วยกิตรายวิชา

(1) นักศึกษาหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาอาจขอโอนหน่วยกิตรายวิชาในหลักสูตรระดับเดียวกันที่ได้เคยเรียนมาแล้ว โดยนับหน่วยกิตรายวิชาที่ขอโอนมาเป็นส่วนหนึ่งของหน่วยกิตในหลักสูตรที่กำลังศึกษาได้โดยไม่ต้องเรียนรายวิชาที่เรียนมาแล้วไม่เกิน 5 ปี และจำนวน หน่วยกิตรายวิชาที่ขอโอนต้องไม่เกินร้อยละ 40 ของจำนวนหน่วยกิตรายวิชาทั้งหมดในหลักสูตรที่รับโอน

(2) การโอนหน่วยกิตรายวิชาต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา

ข้อ 13 การรับโอนนักศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาอื่น

(1) มหาวิทยาลัยอาจพิจารณารับโอนนักศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่มีฐานะเทียบเท่ามหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา และกำลังศึกษาในหลักสูตรที่มีระดับและมาตรฐานเทียบเคียงกับหลักสูตรของมหาวิทยาลัยราชภัฏได้ตามข้อบังคับนี้

(2) การโอนหน่วยกิตรายวิชาอาจกระทำได้ตามข้อ 12

หมวด 4

การลงทะเบียนรายวิชา การค้นคว้าอิสระหรือภาคินิพนธ์ และวิทยานิพนธ์

ข้อ 14 การลงทะเบียนวิชาเรียน

(1) นักศึกษาจะลงทะเบียนวิชาเรียนใดต้องได้รับความเห็นชอบจากคณาจารย์ที่ปรึกษา

(2) การลงทะเบียนวิชาเรียนแบ่งออกเป็น 3 ประเภท คือ การลงทะเบียนเพื่อได้หน่วยกิตและคิดค่าคะแนน (Credit) การลงทะเบียนเพื่อได้หน่วยกิต แต่ไม่คิดค่าคะแนน (Non-Credit) และการลงทะเบียนเพื่อร่วมฟัง (Audit)

(3) ในแต่ละภาคการศึกษา นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนอย่างน้อย 6 หน่วยกิตและไม่เกิน 15 หน่วยกิต

การลงทะเบียนเรียนที่มีจำนวนหน่วยกิตแตกต่างไปจากเกณฑ์ที่กำหนด อาจทำได้โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการหลักสูตรประจำสาขาวิชา

(4) นักศึกษาจะลงทะเบียนวิชาเรียนซ้ำเพื่อคิดคะแนนในวิชาที่เคยลงทะเบียนและได้ผลการเรียนตั้งแต่ระดับคะแนน B ขึ้นไปแล้วมิได้ เว้นแต่ในกรณีที่นักศึกษาเรียนครบตาม

หลักสูตรแล้วแต่ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 3.00 จะสามารถลงทะเบียนเป็นรายวิชาเรียนซ้ำเพื่อคิดค่าคะแนนในรายวิชาที่เคยลงทะเบียนและได้ผลเรียนต่ำกว่าระดับคะแนน B ได้

(5) นักศึกษาที่เรียนวิชาครบตามหลักสูตรรวมแล้วแต่ยังไม่สำเร็จการศึกษาและนักศึกษาที่ลาพักการศึกษาจะต้องชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาตามประกาศของมหาวิทยาลัย

(6) นักศึกษาสามารถลงทะเบียนวิชาที่บรรจุอยู่ในแผนการเรียน หรือเทียบเท่าในสถาบันอื่น ๆ เพื่อนับเป็นวิชาตามแผนการเรียนได้ เมื่อได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาและคณะกรรมการบริหารหลักสูตรประจำสาขาวิชาโดยการอนุมัติของคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา

(7) นักศึกษาจะสามารถลงทะเบียนเข้าร่วมฟังในรายวิชาใดต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา และอาจารย์ผู้สอน โดยจะลงทะเบียนได้ไม่เกิน 6 หน่วยกิต ทั้งนี้ถ้ารายวิชาใดจำกัดจำนวนผู้เข้าศึกษา จะพิจารณารับลงทะเบียนผู้เข้าร่วมฟังเป็นลำดับหลัง

(8) การลงทะเบียนที่ผิดเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยกำหนดให้ถือว่าการลงทะเบียนนั้นเป็นโมฆะและรายวิชาที่ลงทะเบียนผิดเงื่อนไขนั้นให้บันทึกเป็นตัวอักษร W

(9) อัตราค่าลงทะเบียน ค่าธรรมเนียม และค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับกลงทะเบียนเรียนรายวิชา การค้นคว้าอิสระหรือภาคนิพนธ์ และวิทยานิพนธ์ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยโดยความเห็นชอบของสภามหาวิทยาลัย

ข้อ 15 การขอเพิ่มและการถอนวิชาเรียน

(1) การขอเพิ่มวิชาเรียนจะกระทำได้ภายใน 2 สัปดาห์แรกของภาคการศึกษา

(2) การขอถอนวิชาเรียน จะกระทำได้ใน 2 กรณี คือ

(ก) กรณีการถอนวิชาเรียนภายใน 3 สัปดาห์แรกของภาคการศึกษา เมื่อได้รับอนุมัติการเพิกถอนแล้วนักศึกษาจะได้รับเงินค่าลงทะเบียนเรียนคืนและรายวิชานั้นจะไม่มีการบันทึกลงในใบแสดงผลการศึกษา

(ข) กรณีการถอนวิชาเรียนเมื่อพ้นกำหนด 3 สัปดาห์แรกของภาคการศึกษา แต่ยังไม่พ้นกำหนดสอบปลายภาคไม่น้อยกว่า 1 สัปดาห์ เมื่อได้รับการอนุมัติการเพิกถอนแล้วนักศึกษาจะไม่สามารถเรียกเงินค่าลงทะเบียนคืน และรายวิชานั้นจะปรากฏในใบแสดงผลการศึกษา โดยมีบันทึกอักษร "W" ในช่องผลการศึกษา

(3) การเพิ่มและการถอนรายวิชาแต่ละครั้งต้องได้รับอนุมัติจากอาจารย์ที่ปรึกษา

ข้อ 16 มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะงดการเรียนการสอนรายวิชาใดหรือทั้งภาคเรียนนั้นก็ทำได้โดยทำเป็นประกาศของมหาวิทยาลัย

ข้อ 17 การลงทะเบียนเพื่อรักษาสภาพนักศึกษาและการคืนสภาพนักศึกษา

(1) นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชาครบตามที่กำหนดในหลักสูตร แต่ยังไม่สำเร็จการศึกษาต้องชำระค่าธรรมเนียมสภาพนักศึกษาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดทุกภาคเรียนเพื่อรักษาสภาพนักศึกษาจนกว่าจะสำเร็จการศึกษา

(2) การลงทะเบียนเพื่อรักษาสภาพนักศึกษา ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนสอบปลายภาค 1 สัปดาห์

(3) นักศึกษาสามารถคืนสภาพนักศึกษาได้ โดยยื่นคำร้องขอคืนสภาพนักศึกษา ภายในสัปดาห์แรกของภาคเรียนที่ประสงค์จะคืนสภาพนักศึกษา ทั้งนี้ต้องอยู่ในระยะเวลาของการเรียนของแต่ละหลักสูตร

ข้อ 18 การลงทะเบียนและทำการค้นคว้าอิสระหรือ ภาคนิพนธ์ และวิทยานิพนธ์

(1) นักศึกษาระดับปริญญาโทที่เรียนในแผน ก แบบ ก 2 ซึ่งลงทะเบียนเรียน รายวิชามาแล้วมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต จะสามารถลงทะเบียนทำวิทยานิพนธ์ได้ ซึ่งมีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

แผน ก แบบ ก 1 จะต้องลงทะเบียนวิทยานิพนธ์ ซึ่งมีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิตในภาคเรียนแรก มหาวิทยาลัยอาจกำหนดให้เรียนรายวิชาเพิ่มเติมหรือทำกิจกรรมทาง วิชาการอื่นเพิ่มขึ้นก็ได้โดยไม่นับหน่วยกิต แต่จะต้องมีผลสัมฤทธิ์ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

(2) นักศึกษาระดับปริญญาโท ที่เรียนในแผน ข ซึ่งลงทะเบียนเรียนรายวิชามาแล้ว และมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต จะสามารถลงทะเบียนทำการค้นคว้าอิสระหรือภาค นิพนธ์ได้ ซึ่งมีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

(3) นักศึกษาระดับปริญญาเอก ที่ผ่านการสอบวัดคุณสมบัติแล้ว จะสามารถ ลงทะเบียนทำวิทยานิพนธ์ได้ตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

แบบ 1.1 จะต้องลงทะเบียนวิทยานิพนธ์ซึ่งมีค่าไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต

แบบ 1.2 จะต้องลงทะเบียนวิทยานิพนธ์ซึ่งมีค่าไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต

แบบ 2.1 จะต้องลงทะเบียนวิทยานิพนธ์ซึ่งมีค่าไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

แบบ 2.2 จะต้องลงทะเบียนวิทยานิพนธ์ซึ่งมีค่าไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต

(4) หลักเกณฑ์ แนวปฏิบัติ และวิธีการอื่นใดที่จะนำไปใช้ในการลงทะเบียน ทำการค้นคว้าอิสระหรือภาคนิพนธ์ และวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ให้เป็นไปตาม ประกาศของมหาวิทยาลัยโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา

หมวด 5

การลาพัก การรักษาสภาพ การลาออก และการฟื้นฟูสภาพของนักศึกษา

ข้อ 19 การลาพักการศึกษา การรักษาสถานภาพและการลาออกของนักศึกษา

(1) นักศึกษาผู้ประสงค์จะลาพักการศึกษา ต้องยื่นคำร้องแสดงเหตุผลความจำเป็น ผ่านอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อเสนอให้ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรพิจารณาอนุมัติแล้วแจ้งต่องาน ทะเบียนและประมวลผลมหาวิทยาลัยผ่านสำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย เพื่อทราบการลาพักการศึกษา

(2) การลาพักการศึกษาให้ลาพักได้ไม่เกิน 2 ภาคการศึกษาติดต่อกัน

(3) นักศึกษาผู้ได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษา ต้องชำระค่าธรรมเนียมสำหรับรักษาสถานภาพเป็นนักศึกษาทุกภาคการศึกษาที่ลาพักการศึกษากายในเวลาที่กำหนดไว้ในระเบียบ

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ว่าด้วยการรับจ่ายเงินเพื่อจัดการศึกษาสำหรับนักศึกษา
บัณฑิตศึกษา

(4) นักศึกษาที่ยังไม่สำเร็จการศึกษา แต่ไม่มีหน่วยกิตของรายวิชาตามหลักสูตรที่
ต้องลงทะเบียนเหลืออยู่ต้องรักษาสถานภาพการเป็นนักศึกษาทุกภาคการศึกษาจนกว่าจะสำเร็จ
การศึกษา

(5) นักศึกษาผู้ประสงค์จะลาออกจากการเป็นนักศึกษา ให้ยื่นใบลาออกต่อ
สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย เมื่อได้รับอนุมัติแล้วให้สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัยแจ้งต่องานทะเบียนและ
ประมวลผล

ข้อ 20 การพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา

นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาจะพ้นสภาพการเป็นนักศึกษาในกรณีดังต่อไปนี้

- (1) ตาย
- (2) ลาออก
- (3) สำเร็จการศึกษา
- (4) มหาวิทยาลัยมีคำสั่งให้ออกเนื่องจากประพฤติดุริยะเบียดหรือข้อบังคับ
ที่มหาวิทยาลัยกำหนด
- (5) ได้รับคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 2.00 ในการประเมินทุกสิ้นภาค
การศึกษาในช่วงที่ลงทะเบียนเรียนยังไม่เกินครึ่งหนึ่งของจำนวนหน่วยกิตทั้งหมดของหลักสูตร
- (6) ได้รับคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 2.50 เมื่อลงทะเบียนเรียนได้จำนวน
หน่วยกิตตั้งแต่ 2 ใน 3 ของจำนวนหน่วยกิตทั้งหมดขึ้นไป โดยไม่นับหน่วยกิตของการค้นคว้า
อิสระหรือ ภาคนิพนธ์ และวิทยานิพนธ์
- (7) ใช้เวลาศึกษาครบตามที่กำหนดไว้ในข้อ 9
- (8) สอบวัดคุณสมบัติ หรือสอบประมวลความรู้ หรือสอบการค้นคว้าอิสระ
หรือภาคนิพนธ์ หรือสอบวิทยานิพนธ์ หรือฝึกประสบการณ์วิชาชีพไม่ผ่านตามเกณฑ์ที่
คณะกรรมการบัณฑิตศึกษากำหนด
- (9) ต้องโทษโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดที่เป็นลหุโทษ
หรือความผิดอันได้กระทำโดยประมาท
- (10) ถูกลงโทษให้ออกจากการเป็นนักศึกษา เมื่อคณะกรรมการ
บัณฑิตศึกษาเห็นว่ามีสภาพประพฤติไม่เหมาะสม

ข้อ 21 การขอกลับเข้าเป็นนักศึกษา

นักศึกษาที่พ้นสภาพการเป็นนักศึกษาตามข้อ 27 (2) และ ข้อ 27 (4) อาจขอคืน
สภาพเพื่อกลับเข้าเป็นนักศึกษาได้ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่คณะกรรมการบัณฑิตศึกษากำหนด

หมวด 6

การควบคุมคุณภาพการศึกษา

ข้อ 22 ให้หลักสูตรบัณฑิตศึกษาทุกหลักสูตรมีอาจารย์ประจำหลักสูตรตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรนั้นจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน ทำหน้าที่ควบคุมการศึกษาของนักศึกษาและรักษามาตรฐานทางวิชาการ โดยต้องทำหน้าที่เป็นอาจารย์ประจำตามที่ระบุไว้ในหลักสูตรหนึ่ง และอาจเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กันได้อีกไม่เกินหนึ่งหลักสูตรเท่านั้น ทั้งนี้อาจารย์ประจำหลักสูตรที่เป็นผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ผู้สอน อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และอาจารย์สอวิทยานิพนธ์ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(1) หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตและประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง

(ก) อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ต้องเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าหรือเป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน และต้องมีประสบการณ์ในการทำวิจัยที่มีใช้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญาจำนวนอย่างน้อย 3 คน

(ข) อาจารย์ผู้สอน ต้องเป็นอาจารย์ประจำหรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัยที่มีวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโทหรือเทียบเท่าหรือเป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่าผู้ช่วยศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน และต้องมีประสบการณ์ด้านการสอนและการทำวิจัยที่มีใช้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา

(2) ปริญญาโท

(ก) อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ต้องเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าหรือเป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กันจำนวนอย่างน้อย 3 คน

(ข) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ แบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ต้องเป็นอาจารย์ประจำมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าหรือเป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กันและต้องมีประสบการณ์ในการทำวิจัยที่มีใช้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ต้องเป็นอาจารย์หรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัย มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าหรือเป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กันและต้องมีประสบการณ์ในการทำวิจัยที่มีใช้ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา ในกรณีที่เกิดเหตุสุดวิสัยเป็นเหตุให้อาจารย์ที่ปรึกษาหลักไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ คณะกรรมการประจำสาขาวิชาอาจเสนออธิการบดีหรือผู้ที่อธิการบดี

มอบหมายเป็นผู้ลงนามแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหลักได้ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา

(ค) อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ ต้องประกอบด้วยอาจารย์ประจำและผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัย อาจารย์ประจำและผู้ทรงคุณวุฒิดังกล่าวต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือเป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน และต้องมีประสบการณ์ในการทำวิจัยที่มีใช้ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา

(ง) อาจารย์ผู้สอน ต้องเป็นอาจารย์ประจำหรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัยมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาโทหรือเทียบเท่า หรือเป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่าผู้ช่วยศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน และต้องมีประสบการณ์ด้านการสอนและการทำวิจัยที่มีใช้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา

(3) ปริญญาเอก

(ก) อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ต้องเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือเป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กันจำนวนอย่างน้อย 3 คน

(ข) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ แบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ต้องเป็นอาจารย์ประจำมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือเป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กันและต้องมีประสบการณ์ในการทำวิจัยที่มีใช้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ต้องเป็นอาจารย์ประจำหรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัย มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าหรือเป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน และต้องมีประสบการณ์ในการทำวิจัยที่มีใช้ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา

(ค) อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ ต้องเป็นอาจารย์ประจำหรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกสถาบันมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือเป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน และต้องมีประสบการณ์ในการทำวิจัยที่มีใช้ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา

(ง) อาจารย์ผู้สอน ต้องเป็นอาจารย์ประจำหรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือเป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน และต้องมีประสบการณ์ในการทำวิจัยที่มีใช้ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา

การแต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตรทั้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ผู้สอน ให้เสนออธิการบดีหรือผู้ที่อธิการบดีมอบหมายเป็นผู้ลงนามแต่งตั้งตามคำแนะนำของคณะกรรมการประจำสาขาวิชา

ข้อ 23 ภาระงานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระหรือภาคินิพนธ์

(1) อาจารย์ประจำแต่ละคนจะเป็นประธานและ/หรือกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาในหลักสูตรปริญญาโทและ/หรือปริญญาเอกในคราวเดียวกันได้ไม่เกิน 5 คน หากหลักสูตรใดมีอาจารย์ประจำที่มีศักยภาพพร้อมที่จะดูแลนักศึกษาได้มากกว่า 5 คน ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา แต่ทั้งนี้ต้องไม่เกิน 10 คน

(2) อาจารย์ประจำ 1 คน ให้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระหรือภาคินิพนธ์ของนักศึกษาปริญญาโทได้ไม่เกิน 15 คน

(3) หากเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระหรือภาคินิพนธ์ให้คิดสัดส่วนจำนวนนักศึกษาที่ทำวิทยานิพนธ์ 1 คน เทียบได้กับจำนวนนักศึกษาที่ทำการค้นคว้าอิสระหรือภาคินิพนธ์ 3 คน ทั้งนี้ให้นับรวมนักศึกษาที่ยังไม่สำเร็จการศึกษาทั้งหมดในเวลาเดียวกัน

(4) อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรต้องทำหน้าที่อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระหรือภาคินิพนธ์ และ/หรืออาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระหรือภาคินิพนธ์ และ/หรืออาจารย์ผู้สอนในหลักสูตรนั้นด้วย

ข้อ 24 การควบคุมวิทยานิพนธ์และการสอบวิทยานิพนธ์

(1) ระดับปริญญาโท

(ก) นักศึกษาที่ศึกษาตามหลักสูตรแผน ก จะต้องมียาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากมหาวิทยาลัย ตามข้อเสนขอของคณะกรรมการประจำสาขาวิชาและคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาจำนวน 1 คน ทั้งนี้อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักอาจพิจารณาขอเสนอแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมได้อีก 1 คน

(ข) การสอบวิทยานิพนธ์แต่ละครั้งให้อธิการบดีหรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจแต่งตั้งคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ตามคำแนะนำของคณะกรรมการประจำสาขาวิชาจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน ประกอบด้วย อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ อาจารย์ประจำหลักสูตร และผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัยอีกอย่างน้อย 1 คน เป็นกรรมการ ทั้งนี้ให้แต่งตั้งกรรมการที่มีชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของผู้สอบคนหนึ่งเป็นประธานการสอบ

(ค) ในการสอบวิทยานิพนธ์จะต้องมีกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกกรมอยู่ด้วยทุกครั้ง จึงจะถือว่าการสอบนั้นมีผลสมบูรณ์ ถ้ากรรมการไม่ครบตามจำนวนดังกล่าวข้างต้นให้เลื่อนกรรมการสอบออกไป ในกรณีที่จำเป็นอาจเปลี่ยนแปลงกรรมการได้โดยคณะกรรมการประจำสาขาวิชาเสนอชื่อให้อธิการบดีหรือผู้ที่อธิการบดีมอบหมายเป็นผู้ลงนามแต่งตั้งซ่อมกรรมการได้ ทั้งนี้จะต้องกำหนดวันสอบครั้งใหม่ให้มีระยะห่างพอสมควรแก่การที่กรรมการที่แต่งตั้งซ่อมขึ้นใหม่จะมีเวลาอ่านวิทยานิพนธ์ได้

(ง) การดำเนินการสอบวิทยานิพนธ์ ต้องประกอบด้วยการตรวจอ่านวิทยานิพนธ์ การประชุมปรึกษาระหว่างกรรมการในวันสอบ การทดสอบความรู้นักศึกษาด้วยการซักถามหรือด้วยวิธีใด ๆ จึงจะถือว่าการสอบนั้นมีผลสมบูรณ์ โดยการสอบผ่านวิทยานิพนธ์ต้องได้รับมติจากกรรมการ 2 ใน 3 และให้ประธานคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์รายงานผลการสอบผ่านไปยังงานทะเบียนและประมวลผลภายใน 15 วันนับจากวันสอบ

(2) ระดับปริญญาเอก

(ก) ให้มีคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากอธิการบดีหรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจตามคำแนะนำของคณะกรรมการประจำสาขาวิชาและคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประกอบด้วยอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก 1 คน และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม 1 คน ทั้งนี้อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักอาจเสนอแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์เพิ่มได้อีก 1 คน

(ข) การสอบวิทยานิพนธ์แต่ละครั้งให้เสนออธิการบดีหรือผู้ที่อธิการบดีมอบหมายเป็นผู้ลงนามแต่งตั้งคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ตามคำแนะนำของคณะกรรมการประจำสาขาวิชา จำนวน 5 คน หรืออย่างมากที่สุดไม่เกิน 7 คน ประกอบด้วย อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ 2 หรือ 3 คน อาจารย์ประจำหลักสูตร 2 หรือ 3 คน และผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกสถาบันอีกอย่างน้อย 1 คน เป็นกรรมการ ทั้งนี้ให้แต่งตั้งกรรมการที่มีชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของผู้สอบคนหนึ่งเป็นประธานการสอบ

(ค) ในการสอบวิทยานิพนธ์จะต้องมีกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกกรรวมอยู่ด้วยทุกครั้ง พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้บุคคลทั่วไปเข้าร่วมฟังจึงจะถือว่าการสอบนั้นมีผลสมบูรณ์ ถ้ากรรมการไม่ครบตามจำนวนดังกล่าวข้างต้น ให้เลื่อนการสอบออกไป ในกรณีที่จำเป็นอาจเปลี่ยนแปลงกรรมการได้โดยคณะกรรมการประจำสาขาวิชาเสนอชื่อให้อธิการบดีหรือผู้ที่อธิการบดีมอบหมายเป็นผู้ลงนามแต่งตั้งซ่อมกรรมการได้ ทั้งนี้จะต้องกำหนดวันสอบครั้งใหม่ให้มีระยะห่างพอสมควรแก่การที่กรรมการที่แต่งตั้งซ่อมขึ้นใหม่จะมีเวลาตรวจอ่านวิทยานิพนธ์ได้

(ง) การดำเนินการสอบวิทยานิพนธ์ ต้องประกอบด้วยการตรวจอ่านวิทยานิพนธ์ การประชุมปรึกษาระหว่างกรรมการในวันสอบ การทดสอบความรู้นักศึกษาด้วยการซักถามหรือด้วยวิธีใด ๆ จึงจะถือว่าการสอบนั้นมีผลสมบูรณ์ โดยการสอบผ่านวิทยานิพนธ์จะต้องได้รับมติจากกรรมการ 2 ใน 3 และให้ประธานคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์รายงานผลการสอบผ่านไปยังงานทะเบียนและประมวลผลภายใน 15 วันนับจากวันสอบ

(จ) นักศึกษาสามารถใช้ภาษาไทย หรือต่างประเทศในการเขียนวิทยานิพนธ์ได้ภายใต้ความเห็นชอบของคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา

(ฉ) นักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ต้องจัดทำแผนการดำเนินงานและรายงานความก้าวหน้าภาคเรียนละ 2 ครั้ง เสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และคณะกรรมการประจำสาขาวิชา

ข้อ 25 การควบคุมและการสอบการค้นคว้าอิสระหรือภาคินิพนธ์

(1) นักศึกษาตามหลักสูตรแผน ข จะต้องมีคณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระหรือภาคินพนธ์ที่อธิการบดีหรือผู้ที่อธิการบดีมอบหมายเป็นผู้ลงนามแต่งตั้งจากอาจารย์ประจำหลักสูตรตามคำแนะนำของคณะกรรมการประจำสาขาวิชาจำนวน 1 หรือ 2 คน ในกรณีที่มี 2 คน ให้แต่งตั้งคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการ โดยมีหน้าที่พิจารณาเค้าโครงการค้นคว้าอิสระหรือภาคินพนธ์และให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับการค้นคว้าวิจัยของนักศึกษาในกรณีที่มีอาจารย์พิเศษเป็นกรรมการต้องมีอาจารย์ประจำอีก 1 คน เป็นกรรมการร่วม

(2) ให้อธิการบดีหรือผู้ที่อธิการบดีมอบหมายเป็นผู้ลงนามแต่งตั้งคณะกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระหรือภาคินพนธ์ตามคำแนะนำของคณะกรรมการประจำสาขาวิชาประกอบด้วยกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระหรือภาคินพนธ์และอาจารย์บัณฑิตศึกษาและ/หรือผู้ทรงคุณวุฒิไม่น้อยกว่า 1 คนเป็นกรรมการ

(3) การสอบการค้นคว้าอิสระหรือภาคินพนธ์ คณะกรรมการสอบต้องประกอบด้วย ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระหรือภาคินพนธ์และกรรมการอื่น ๆ อย่างน้อย 1 คน จึงจะถือว่าการสอบนั้นสมบูรณ์ ถ้ากรรมการไม่ครบจำนวนดังกล่าวข้างต้นให้เลื่อนการสอบออกไป ในกรณีจำเป็นอาจเปลี่ยนแปลงกรรมการสอบ ให้คณะกรรมการประจำสาขาวิชาเสนอชื่อให้อธิการบดีหรือผู้ที่อธิการบดีมอบหมายเป็นผู้ลงนามแต่งตั้งกรรมการแทนได้ ทั้งนี้จะต้องกำหนดวันสอบครั้งใหม่ให้มีระยะเวลาห่างกันพอสมควรแก่การที่กรรมการที่แต่งตั้งซ่อมใหม่จะมีเวลาตรวจอ่านการค้นคว้าอิสระหรือภาคินพนธ์ได้

การสอบการค้นคว้าอิสระหรือภาคินพนธ์ประกอบด้วย การตรวจอ่าน การประชุมปรึกษาระหว่างระหว่างกรรมการในวันสอบ การทดสอบความรู้นักศึกษาด้วยการซักถามหรือด้วยวิธีการใด ๆ จึงจะถือว่าการสอบนั้นมีผลสมบูรณ์

ให้ประธานคณะกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระหรือภาคินพนธ์รายงานผลการสอบไปยังงานทะเบียนและประมวลผลภายใน 15 วันนับจากวันสอบ

(4) นักศึกษาสามารถใช้ภาษาไทยหรือภาษาต่างประเทศในการเขียนการค้นคว้าอิสระหรือภาคินพนธ์ได้ภายใต้ความเห็นชอบของคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา

หมวด 7

การสำเร็จการศึกษา

ข้อ 26 การสำเร็จการศึกษา

นักศึกษาจะสำเร็จการศึกษาได้ต้องเป็นผู้ที่มีความประพฤติดี และมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

(1) นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตและประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงต้องเรียนครบตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ในหลักสูตรและต้องได้ระดับคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 3.00 จากระบบ 4 ระดับคะแนน

(2) นักศึกษาระดับปริญญาโท แผน ก แบบ ก 1 ต้องเสนอวิทยานิพนธ์และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย โดยคณะกรรมการที่มหาวิทยาลัยแต่งตั้งและผลงานวิทยานิพนธ์จะต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยดำเนินการให้ผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงานได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการหรือเสนอต่อที่ประชุมวิชาการที่มีรายงานการประชุม (Proceeding)

(3) นักศึกษาระดับปริญญาโท แผน ก แบบ ก 2 ต้องศึกษารายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดในหลักสูตร โดยจะต้องได้ระดับเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 3.00 จากระบบ 4 ระดับคะแนน ต้องเสนอวิทยานิพนธ์และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย โดยคณะกรรมการที่มหาวิทยาลัยแต่งตั้ง และผลงานวิทยานิพนธ์จะต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยดำเนินการให้ผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงานได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการหรือเสนอต่อที่ประชุมวิชาการที่มีรายงานการประชุม (Proceeding)

(4) นักศึกษาระดับปริญญาโท แผน ข ต้องศึกษารายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดในหลักสูตร โดยจะต้องได้ระดับคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 3.00 จากระบบ 4 ระดับคะแนน และสอบผ่านการสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination) ด้วยข้อเขียนและหรือปากเปล่าในสาขาวิชานั้น พร้อมทั้งเสนอการค้นคว้าอิสระหรือภาคินิพนธ์และผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย โดยคณะกรรมการที่มหาวิทยาลัยแต่งตั้ง

(5) นักศึกษาระดับปริญญาเอกแบบ 1 ต้องสอบผ่านภาษาต่างประเทศอย่างน้อย 1 ภาษาตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในประกาศของมหาวิทยาลัย สอบผ่านการสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination) เพื่อเป็นผู้มีสิทธิ์ขอทำวิทยานิพนธ์ เสนอวิทยานิพนธ์และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้ายโดยคณะกรรมการซึ่งประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิจากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่มหาวิทยาลัยกำหนด และผลงานวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยดำเนินการให้ผลงานหรือส่วนหนึ่งของผลงานได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่มีกรรมการภายนอกมาร่วมกลั่นกรอง (Peer Review) ก่อนการตีพิมพ์และเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้น

(6) นักศึกษาระดับปริญญาเอกแบบ 2 ต้องศึกษารายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดในหลักสูตร โดยจะต้องได้ระดับคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 3.00 จากระบบ 4 ระดับคะแนน สอบผ่านภาษาต่างประเทศอย่างน้อย 1 ภาษาตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยกำหนด สอบผ่านการสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination) เพื่อเป็นผู้มีสิทธิ์ขอทำวิทยานิพนธ์ เสนอวิทยานิพนธ์ และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้ายโดยคณะกรรมการซึ่งประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิจากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่มหาวิทยาลัยกำหนด และผลงานวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์หรืออย่างน้อยดำเนินการให้ผลงานหรือส่วนหนึ่งของ

ผลงานได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่มีกรรมการภายนอกมาร่วมกลั่นกรอง (Peer Review) ก่อนการตีพิมพ์ และเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้น

(7) นักศึกษาระดับปริญญาโท แผนก ข ที่ส่งการค้นคว้าอิสระหรือภาคนิพนธ์ นักศึกษาปริญญาโท แผนก ก และนักศึกษาปริญญาเอกที่ส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์พร้อมหลักฐานการนำเสนอ

หมวด 8

การขอรับปริญญา

ข้อ 27 การขอรับปริญญา

(1) นักศึกษาผู้คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในแต่ละภาคการศึกษา ให้ยื่นคำร้องแสดงความจำนงขอสำเร็จการศึกษาต่องานทะเบียนและประมวลผลของมหาวิทยาลัยล่วงหน้าอย่างน้อยหนึ่งเดือนก่อนสิ้นภาคการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตร

(2) นักศึกษาที่จะได้รับพิจารณาเสนอชื่อขออนุมัติปริญญาต่อสภามหาวิทยาลัยต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(ก) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาตามข้อ 27

(ข) ไม่ค้างชำระค่าธรรมเนียมต่าง ๆ

(ค) เป็นผู้ไม่อยู่ในระหว่างถูกลงโทษทางวินัยนักศึกษา

ข้อ 28 การให้ปริญญา มหาวิทยาลัยโดยสภาวิชาการจะพิจารณานักศึกษาที่ได้ยื่นความจำนงขอรับปริญญา มีคุณสมบัติตามข้อ 27 และมีความประพฤติดี เพื่อเสนอขออนุมัติปริญญาจากสภามหาวิทยาลัย

ข้อ 29 การใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในข้อบังคับนี้ ให้ใช้ข้อบังคับของทางราชการที่เกี่ยวกับการนั้น โดยอนุโลม หากไม่มีข้อบังคับ ระเบียบของทางราชการให้ขอความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัย

บทเฉพาะกาล

ข้อ 30 สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่ได้ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยในหลักสูตรหนึ่ง ก่อนข้อบังคับนี้ประกาศใช้ ให้ใช้ข้อบังคับเดิมไปจนกว่าจะสำเร็จการศึกษาหรือพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา รวมทั้งแนวทางการบริหารหลักสูตรให้ถือปฏิบัติตามแนวเดิมไปจนกว่าจะมีการปรับปรุงหลักสูตร

ประกาศ ณ วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2550



(ศาสตราจารย์พรชัย มาตังคสมบัติ)

นายกสภามหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา