คู่มือนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ปีการศึกษา 2560

คู่มือการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2560

- หน้าที่และความรับผิดชอบของนักศึกษา
- โครงสร้างหลักสูตรและแผนการศึกษา
- ขั้นตอนและแผนผังการเรียน
- แนวปฏิบัติในการสอบระดับบัณฑิตศึกษา
- สรุประเบียบมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และประกาศ แนวปฏิบัติต่างๆ
- การดาวน์โหลดแบบฟอร์มวิทยานิพนธ์/คำร้องต่างๆ
- การส่งแบบฟอร์มวิทยานิพนธ์
- ทุนการศึกษาและทุนสนับสนุนอื่นๆ
- แนะนำเว็บไซต์ที่นักศึกษาบัณฑิตศึกษาใหม่ควรรู้
- แนะนำผู้บริหาร ประธานหลักสูตร เลขาหลักสูตร และเจ้าหน้าที่หน่วยบัณฑิตศึกษา

หน้าที่และความรับผิดชอบของนักศึกษา

1. ศึกษา ทำความเข้าใจ และปฏิบัติตามประกาศ/ระเบียบฯ เกี่ยวกับการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาที่เกี่ยวข้อง
2. วางแผนการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์อย่างเป็นระบบ
3. วางแผนในการเสนอความก้าวหน้าในการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์และการขอคำปรึกษากับอาจารย์ที่ปรึกษา
4. ปฏิบัติตามแผนและข้อตกลงที่ทำไว้กับอาจารย์ที่ปรึกษาอย่างเคร่งครัด
5. ศึกษาค้นคว้าอย่างจริงจัง สอดคล้องกับจุดมุ่งหมายที่วางไว้
6. เสนอความก้าวหน้าของการวิจัยต่ออาจารย์ที่ปรึกษาตามกำหนดเวลาที่ตกลงไว้
7. นำข้อเสนอแนะจากอาจารย์ที่ปรึกษาไปปรับปรุง
8. เสนอรายงานก้าวหน้าของการทำวิทยานิพนธ์โดยตรงต่อผู้บริหารหลักสูตรตามแบบฟอร์มและระยะเวลาที่กำหนดให้สอดคล้องและเหมาะสมกับขั้นตอนการศึกษาและภาระงานที่ลงทะเบียน
9. จัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ส่งบัณฑิตวิทยาลัยตามข้อกำหนดและระเบียบฯ ว่าด้วยการศึกษาในบัณฑิตวิทยาลัย
10. ปฏิบัติตามระเบียบ ข้อบังคับ ข้อห้ามและข้อปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัยและจรรยาบรรณวิชาชีพอย่างเคร่งครัดตลอดเวลา

(ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
เรื่อง แนวปฏิบัติว่าด้วยการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ ประกาศ ณ วันที่ 26 กรกฎาคม 2556)

โครงสร้างหลักสูตรและแผนการศึกษา

หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต

- สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก
- สาขาวิชาเภสัชศาสตร์
- สาขาวิชาเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง (หลักสูตรนานาชาติ)

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

- สาขาวิชาเภสัชศาสตร์
- สาขาวิชาการบริบาลทางเภสัชกรรม
- สาขาวิชาเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร

หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก
ภ.ม. (เภสัชกรรมคลินิก) M.Pharm. (Clinical Pharmacy)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต

(1) วิชาบังคับ จำนวน 14 หน่วยกิต

595-601	ระเบียบวิธีวิจัยทางเภสัชศาสตร์	(3)
560-601	เภสัชบำบัดขั้นสูง	(4)
560-602	เภสัชกรรมคลินิกภาคปฏิบัติ ระดับบัณฑิตศึกษา 1	(3)
560-603	เภสัชกรรมคลินิกภาคปฏิบัติ ระดับบัณฑิตศึกษา 2	(3)
560-692	สัมมนาบัณฑิตศึกษาทางเภสัชกรรมคลินิก	(1)

(2) วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต เลือกจากรายวิชาต่อไปนี้

560-661	การตรวจติดตามระดับยา	(2)
560-662	ระบบเภสัชสนเทศทางคลินิก	(2)
560-663	การจ่ายเภสัชภัณฑ์พิเศษปราศจากเชื้อ	(2)
560-664	การประเมินการใช้ยาทางคลินิก	(2)
560-665	การตรวจติดตามปฏิกิริยาไม่พึงประสงค์จากยา	(2)
560-666	ชีวเภสัชกรรมและเภสัชจลนศาสตร์ขั้นสูง	(2)
560-667	การออกแบบการวิจัยทางคลินิก	(2)
560-668	การให้คำปรึกษาทางเภสัชกรรม	(2)
560-669	ยาใหม่และแนวคิดใหม่	(2)
560-670	ระบบการกระจายยาในโรงพยาบาล	(2)
560-671	เภสัชระบาดวิทยาขั้นสูง	(2)
560-672	การประเมินคุณค่าวรรณกรรมทางเภสัชกรรมคลินิก	(2)
560-673	เภสัชเศรษฐศาสตร์ขั้นสูง	(2)
560-674	การวัดและประเมินผลลัพธ์ในการปฏิบัติงานทางเภสัชกรรม	(2)
560-675	ปัญหาจากการใช้ยา	(2)
560-676	แนวโน้มด้านเภสัชบำบัดในโรคติดเชื้อ	(2)
560-677	การบริบาลทางเภสัชกรรมสำหรับผู้ป่วยโรคเรื้อรัง	(2)
560-678	การบริบาลทางเภสัชกรรมสำหรับผู้ป่วยสูงอายุ	(2)
560-679	มานุษยวิทยาและสังคมวิทยาของการสาธารณสุข	(2)
560-680	การบริหารทรัพยากรในการบริบาลทางเภสัชกรรม	(2)
560-681	ปฏิบัติงานการตรวจติดตามระดับยาเพื่อการบำบัดระดับบัณฑิตศึกษา	(2)
560-682	ปฏิบัติงานบริการเภสัชสนเทศทางคลินิกระดับบัณฑิตศึกษา	(2)
560-683	ปฏิบัติงานการบริบาลทางเภสัชกรรมผู้ป่วยนอกระดับบัณฑิตศึกษา	(2)
560-684	ปฏิบัติงานการบริบาลทางเภสัชกรรมผู้ป่วยในระดับบัณฑิตศึกษา 1	(2)
560-685	ปฏิบัติงานการบริบาลทางเภสัชกรรมผู้ป่วยในระดับบัณฑิตศึกษา 2	(2)
560-686	ปฏิบัติงานการบริบาลทางเภสัชกรรมด้านเภสัชกรรมชุมชนระดับบัณฑิตศึกษา	(2)
560-687	ปฏิบัติงานเตรียมและติดตามการใช้ยาเคมีบำบัดระดับบัณฑิตศึกษา	(2)
560-688	ปฏิบัติงานเตรียมและติดตามการใช้สารอาหารทางหลอดเลือดดำระดับบัณฑิตศึกษา	(2)
560-689	ปฏิบัติงานการบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยโรคติดเชื้อระดับบัณฑิตศึกษา	(2)
560-690	ปฏิบัติงานการบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังระดับบัณฑิตศึกษา	(2)
560-691	หัวข้อพิเศษทางเภสัชกรรมคลินิก	(2)
560-694	แบบจำลองเภสัชจลนศาสตร์/เภสัชพลศาสตร์สำหรับการประยุกต์เพื่อการบริบาลทางเภสัชกรรม	(2)

นอกจากรายวิชาเลือกที่เสนอในหลักสูตรนี้แล้ว นักศึกษาสามารถเลือกลงทะเบียนเรียนรายวิชาอื่นๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยศิลปากร หรือมหาวิทยาลัยอื่นทั้งในและต่างประเทศได้ โดยผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ

3. หมวดวิชาวิทยานิพนธ์ 18 และ 36 หน่วยกิต

แผน ก แบบ ก1

560-781	วิทยานิพนธ์	(36)

แผน ก แบบ ก2

560-782	วิทยานิพนธ์	(18)

แผนการศึกษาตลอดหลักสูตร

แผน ก แบบ ก 1

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

560-781 วิทยานิพนธ์ 9 หน่วยกิต
560-692 สัมมนาบัณฑิตศึกษา 1 หน่วยกิต
ทางเภสัชกรรมคลินิก (ไม่นับจำนวนหน่วยกิต)

รวม 9 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 2

560-781 วิทยานิพนธ์ 9 หน่วยกิต
560-692 สัมมนาบัณฑิตศึกษา 1 หน่วยกิต
ทางเภสัชกรรมคลินิก (ไม่นับจำนวนหน่วยกิต)

รวม 9 หน่วยกิต

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

560-781 วิทยานิพนธ์ 9 หน่วยกิต
560-692 สัมมนาบัณฑิตศึกษา 1 หน่วยกิต
ทางเภสัชกรรมคลินิก (ไม่นับจำนวนหน่วยกิต)

รวม 9 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 2

560-781 วิทยานิพนธ์ 9 หน่วยกิต
560-692 สัมมนาบัณฑิตศึกษา 1 หน่วยกิต
ทางเภสัชกรรมคลินิก (ไม่นับจำนวนหน่วยกิต)

รวม 9 หน่วยกิต

แผน ก แบบ ก 2

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

595-601 ระเบียบวิธีวิจัยทางเภสัชศาสตร์ 3 (3-0-6)
560-601 เภสัชบำบัดขั้นสูง 4 (4-0-8)
560-602 เภสัชกรรมคลินิกภาคปฏิบัติ 3 (0-9-0)
ระดับบัณฑิตศึกษา 1
.... วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต

รวม ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 2

560-603 เภสัชกรรมคลินิกภาคปฏิบัติ 3 (0-9-0)
ระดับบัณฑิตศึกษา 2
560-692 สัมมนาบัณฑิตศึกษาทางเภสัชกรรมคลินิก 1 (0-2-1)
560-782 วิทยานิพนธ์ 6 หน่วยกิต
.... วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต

รวม ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

560-782 วิทยานิพนธ์ 6 หน่วยกิต

รวม 6 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 2

560-782 วิทยานิพนธ์ 6 หน่วยกิต

รวม 6 หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา

-> เว็บไซต์งานบริการการศึกษา http://service.pharmacy.psu.ac.th/

-> หลักสูตรที่เปิดสอน

หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์
ภ.ม. (เภสัชศาสตร์) M.Pharm. (Pharmaceutical Sciences)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต

(1) หมวดวิชาบังคับ

- วิชาบังคับ 5 หน่วยกิต

595-701 ระเบียบวิธีวิจัยทางเภสัชศาสตร์ (3)
595-702 สัมมนาบัณฑิตศึกษาทางเภสัชศาสตร์ 1 (1)
595-703 สัมมนาบัณฑิตศึกษาทางเภสัชศาสตร์ 2 (1)

- วิชาบังคับเลือก 5 หน่วยกิต

560-701 เภสัชศาสตร์ขั้นสูงทางเภสัชวิทยา (2)
560-702 ปัญหาพิเศษทางเภสัชวิทยาขั้นสูง (3)
565-701 เภสัชเคมีเพื่อการพัฒนายา (2)
565-702 ปัญหาพิเศษทางเภสัชเคมีขั้นสูง (3)
570-701 ยาสมุนไพร (2)
570-702 ปัญหาพิเศษทางวิทยาศาสตร์สมุนไพร (3)
580-701 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางเภสัชกรรม (2
580-702 ปัญหาพิเศษทางเทคโนโลยีเภสัชกรรมขั้นสูง (3)

(2) หมวดวิชาเลือก

ให้เลือกเรียนจากรายวิชาเลือกในแต่ละกลุ่มวิชา หรือจากรายวิชาในหมวดวิชาบังคับเลือกในหลักสูตรนี้ หรือจากรายวิชาอื่นในระดับบัณฑิตศึกษาที่เหมาะสมที่เปิดสอนโดยหน่วยงานในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หรือสถาบันอื่น หรือรายวิชาในหลักสูตรปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยสงขลา-นครินทร์ ระดับหมายเลข 300 ขึ้นไป โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ที่ปรึกษาจำนวน 6 หน่วยกิต ทั้งนี้ การลงทะเบียนเรียนในรายวิชาที่เปิดสอนโดยหน่วยงานอื่น นอกเหนือจากที่ระบุดังต่อไปนี้ ให้อยู่ภายใต้คำแนะนำและดุลยพินิจร่วมกันของอาจารย์ที่ปรึกษาและคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

กลุ่มวิชาเภสัชวิทยา

560-761 หัวข้อปัจจุบันทางเภสัชวิทยา (3)
570-762 สมุนไพรไทยและยาพื้นบ้าน (3)
595-763 จลนพลศาสตร์และความคงตัวของยา (3)
595-765 เภสัชจลนพลศาสตร์ขั้นสูง (3)
595-766 ชีวเภสัชกรรมขั้นสูง (3)
595-767 การสื่อสารและการนำเสนอทางวิทยาศาสตร์ (3)

กลุ่มวิชาเภสัชเคมี

565-761 การพิสูจน์เอกลักษณ์ยา (3)
565-762 อินทรีย์เภสัชเคมีขั้นสูง (3)
565-763 เภสัชวิเคราะห์ขั้นสูง (3)
565-764 การสังเคราะห์ย้อนกลับ (3)
565-765 หมู่ปกป้องในอินทรีย์สังเคราะห์ (3)
595-761 เทคโนโลยีชีวภาพทางเภสัชกรรมขั้นสูง 1 (3)
595-762 เทคโนโลยีชีวภาพทางเภสัชกรรมขั้นสูง 2 (3)
595-763 จลนพลศาสตร์และความคงตัวของยา (3)
595-764 พอลิเมอร์และวัสดุทางเภสัชศาสตร์ (3)
595-767 การสื่อสารและการนำเสนอทางวิทยาศาสตร์ (3)

กลุ่มวิชาเคมีของผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ

570-761 เคมีของผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ (3)
570-762 สมุนไพรไทยและยาพื้นบ้าน (3)
570-763 มาตรฐานสมุนไพร (3)
570-764 การกำหนดสูตรโครงสร้างทางเคมีของผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ (3)
570-765 โครมาโตกราฟีเพื่อการวิจัยทางผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ (3)
595-761 เทคโนโลยีชีวภาพทางเภสัชกรรมขั้นสูง 1 (3)
595-762 เทคโนโลยีชีวภาพทางเภสัชกรรมขั้นสูง 2 (3)
595-767 การสื่อสารและการนำเสนอทางวิทยาศาสตร์ (3)

กลุ่มวิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม

580-761 กระบวนการผลิตทางเทคโนโลยีเภสัชกรรม (2)
580-762 เภสัชกรรมกายภาพขั้นสูง (3)
580-763 การพัฒนาสูตรตำรับยาเตรียม (3)
580-764 ระบบนำส่งยา (3)
580-771 นาโนเทคโนโลยีและการประยุกต์ใช้ในการนำส่งยา (2)
595-761 เทคโนโลยีชีวภาพทางเภสัชกรรมขั้นสูง 1 (3)
595-762 เทคโนโลยีชีวภาพทางเภสัชกรรมขั้นสูง 2 (3)
595-763 จลนพลศาสตร์และความคงตัวของยา (3)
595-764 พอลิเมอร์และวัสดุทางเภสัชศาสตร์ (3)
595-767 การสื่อสารและการนำเสนอทางวิทยาศาสตร์ (3)

3. หมวดวิชาวิทยานิพนธ์ จำนวน 20 และ 36 หน่วยกิต

<u>แผน ก แบบ ก 1</u>

595-781 วิทยานิพนธ์ (36)

<u>แผน ก แบบ ก 2</u>

595-782 วิทยานิพนธ์ (20)

แผนการศึกษาตลอดหลักสูตร

แผน ก แบบ ก 1

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
595-781	วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต	595-781	วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
		รวม 9 หน่วยกิต			**รวม 9 หน่วยกิต**

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
595-781	วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต	595-781	วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
		รวม 9 หน่วยกิต			**รวม 9 หน่วยกิต**

แผน ก แบบ ก 2

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
595-701	ระเบียบวิธีวิจัยทางเภสัชศาสตร์	3 (2-3-4)	xxx-xxx	วิชาบังคับเลือก	3 หน่วยกิต
xxx-xxx	วิชาบังคับเลือก	2 หน่วยกิต	xxx-xxx	วิชาเลือกแต่ละกลุ่มวิชา	3 หน่วยกิต
xxx-xxx	วิชาเลือกแต่ละกลุ่มวิชา	3 หน่วยกิต	595-782	วิทยานิพนธ์	2 หน่วยกิต
		รวม 8 หน่วยกิต			**รวม 8 หน่วยกิต**

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
595-702	สัมมนาบัณฑิตศึกษาทางเภสัชศาสตร์ 1	1 (0-2-1)	595-703	สัมมนาบัณฑิตศึกษาทางเภสัชศาสตร์ 2	1 (0-2-1)
595-782	วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต	595-782	วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
		รวม 10 หน่วยกิต			**รวม 10 หน่วยกิต**

คำอธิบายรายวิชา

-> เว็บไซต์งานบริการการศึกษา http://service.pharmacy.psu.ac.th/

-> หลักสูตรที่เปิดสอน

ประกาศเลขที่ 37/2558

ประกาศคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
เรื่อง เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาหลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต
และปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์

เพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพของผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต และดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ และการประกันคุณภาพของหลักสูตร อาศัยอำนาจตามความในข้อ 54 การสำเร็จการศึกษา ของระเบียบมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2549 และ พ.ศ.2556 แล้วแต่กรณี กำหนดให้นักศึกษาบัณฑิตศึกษาที่เข้าศึกษาในสาขาวิชาเภสัชศาสตร์ จะสำเร็จการศึกษาได้ต้องมีคุณสมบัติเพิ่มเติมที่ระบุในหลักสูตรฯ ดังนี้

1. นักศึกษาทุกแผนการศึกษานำเสนอการสัมมนา 2 ครั้ง ตลอดหลักสูตร และเข้าฟังสัมมนาในทุกภาคการศึกษา ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนครั้งการสัมมนาในแต่ละภาคการศึกษา
2. หากมีเหตุจำเป็นไม่สามารถเข้าฟังได้ตามกำหนด ให้นักศึกษายื่นหนังสือชี้แจงเหตุผลเป็นลายลักษณ์อักษรต่อคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ และให้การพิจารณาอนุมัติการเว้นไม่เข้าฟังสัมมนาในแต่ละคราว อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ

ทั้งนี้ ตั้งแต่ปีการศึกษา 2558 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 26 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2558

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริรัศมิ์ ปิ่นสุวรรณ)
คณบดีคณะเภสัชศาสตร์

หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร
ภ.ม. (เภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร) M.Pharm. (Social and Administrative Pharmacy)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต

(1) วิชาบังคับ

สำหรับหลักสูตรแผน ก 2 จำนวน 12 หน่วยกิต

575-601 สถิติในการวิจัยทางเภสัชศาสตร์ (3)
575-602 หลักการบริหารงานเภสัชกรรม (3)
575-691 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร 1 (2)
575-692 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร 2 (1)
595-601 ระเบียบวิธีวิจัยทางเภสัชศาสตร์ (3)

สำหรับหลักสูตรแผน ข จำนวน 9 หน่วยกิต

575-602 หลักการบริหารงานเภสัชกรรม (3)
575-691 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร1 (2)
575-692 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร 2 (1)
595-601 ระเบียบวิธีวิจัยทางเภสัชศาสตร์ (3)

(2) วิชาเลือก

ให้นักศึกษาเลือกเรียนตามรายวิชาต่อไปนี้หรืออาจเลือกเรียนในรายวิชาอื่น ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ นักศึกษาในหลักสูตรแผน ก2 ให้เลือกเรียน 6 หน่วยกิต ส่วนแผน ข ให้เลือกเรียน 21 หน่วยกิต

373-541 การเขียนผลงานทางวิชาการ (2)
575-661 การบริหารการเงินทางเภสัชกรรม (3)
575-662 การจัดการทรัพยากรมนุษย์ในองค์กรทางเภสัชกรรม (3)
575-663 ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานในทางเภสัชกรรม (3)
575-664 การจัดการเชิงกลยุทธ์สำหรับการบริหารเภสัชกิจ (3)
575-665 การจัดการคุณภาพทางเภสัชกรรม (3)
575-666 การบริหารงานบริการทางเภสัชกรรม (3)
575-667 อุตสาหกรรมและตลาดผลิตภัณฑ์สุขภาพ (3)
575-668 การจัดการความรู้ในองค์กรเภสัชกรรม (3)
575-669 การวิเคราะห์นโยบายทางเภสัชกรรม (3)
575-670 การคุ้มครองผู้บริโภคด้านเภสัชกรรม (3)
575-671 การศึกษางานในองค์กรสุขภาพ (3)
575-672 ปัญหาพิเศษทางเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร (3)
575-673 กฎหมายและจริยศาสตร์ในการบริหารงานเภสัชกรรม (3)
575-674 มานุษยวิทยาทางเภสัชกรรมและสุขภาพ (3)
575-675 พฤติกรรมองค์กรในองค์กรทางเภสัชกรรม (3)
575-676 การจัดการระบบยา (3)
575-677 มิติทางสังคมและพฤติกรรมในทางเภสัชกรรม (3)
575-678 เศรษฐศาสตร์ทางยา (3)
575-679 เศรษฐศาสตร์ทางยาขั้นสูง (3)
575-680 การจัดการนวัตกรรมในองค์กรเภสัชกรรม (3)
575-763 การวิจัยเชิงคุณภาพในทางเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร (3)
575-764 เภสัชกรรมในยุคอิเล็กทรอนิกส์ (3)

3. หมวดวิชาวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์

แผน ก แบบ ก1
575-781 วิทยานิพนธ์ (36)
แผน ก แบบ ก2
575-782 วิทยานิพนธ์ (18)
แผน ข
575-783 สารนิพนธ์ (6)

แผนการศึกษาตลอดหลักสูตร

แผน ก แบบ ก1

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
575-781 วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต	575-781 วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
	รวม 9 หน่วยกิต		**รวม 9 หน่วยกิต**

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
575-781 วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต	575-781 วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
	รวม 9 หน่วยกิต		**รวม 9 หน่วยกิต**

แผน ก แบบ ก2

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
595-601 ระเบียบวิธีวิจัยทางเภสัชศาสตร์	3 (2-3-4)	575-601 สถิติในการวิจัยทางเภสัชศาสตร์	3 (2-2-5)
575-602 หลักการบริหารงานเภสัชกรรม	3 (2-2-5)	575-692 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์สังคม	1 (0-2-1)
575-691 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์สังคมและ การบริหาร 1	2 (1-2-3	และการบริหาร2	
		...-.... วิชาเลือก	3 หน่วยกิต
...-.... วิชาเลือก	3 หน่วยกิต	575-782 วิทยานิพนธ์	3 หน่วยกิต
	รวม 11 หน่วยกิต		**รวม 10 หน่วยกิต**

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
575-782 วิทยานิพนธ์	8 หน่วยกิต	575-782 วิทยานิพนธ์	7 หน่วยกิต
	รวม 8 หน่วยกิต		**รวม 7 หน่วยกิต**

แผน ข

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
595-601 ระเบียบวิธีวิจัยทางเภสัชศาสตร์	3 (2-3-4)	575-692 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์สังคมและ การบริหาร 2	1 (0-2-1)
575-602 หลักการบริหารงานเภสัชกรรม	3 (2-2-5)		
575-691 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์สังคมและ การบริหาร 1	2 (1-2-3)	...-.... วิชาเลือก	9 หน่วยกิต
...-.... วิชาเลือก	3 หน่วยกิต		
	รวม 11 หน่วยกิต		**รวม 10 หน่วยกิต**

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
...-.... วิชาเลือก	9 หน่วยกิต	575-783 สารนิพนธ์	6 หน่วยกิต
	รวม 9 หน่วยกิต		**รวม 6 หน่วยกิต**

คำอธิบายรายวิชา

-> เว็บไซต์งานบริการการศึกษา http://service.pharmacy.psu.ac.th/

-> หลักสูตรที่เปิดสอน

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง (หลักสูตรนานาชาติ)
วท.ม. (วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง) M.Sc. (Cosmetic Sciences)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต

(1) วิชาบังคับ จำนวน 15 หน่วยกิต

580-601	เทคโนโลยีทางเครื่องสำอาง	(4)
580-602	การควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง	(3)
580-691	สัมมนาทางวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง 1	(1)
580-692	สัมมนาทางวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง 2	(1)
580-765	วิทยาการเครื่องสำอางขั้นสูง	(3)
595-601	ระเบียบวิธีวิจัยทางเภสัชศาสตร์	(3)

(2) วิชาเลือก จำนวน 3 หน่วยกิต

580-665	กฎหมายและข้อกำหนดเกี่ยวกับเครื่องสำอาง	(2)
580-666	การประเมินประสิทธิภาพและความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง	(3)
580-667	วัสดุบรรจุและการออกแบบบรรจุภัณฑ์ทางเครื่องสำอาง	(2)
580-668	การบริบาลความงาม	(2)
580-669	ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติทางเครื่องสำอาง	(2)
580-670	จุลชีววิทยาทางเครื่องสำอาง	(3)
580-671	การเพาะเลี้ยงเซลล์ทางวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง	(3)
580-672	จลนศาสตร์และความคงสภาพของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง	(3)
580-674	ปัญหาพิเศษทางวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง	(3)
580-675	แนวความคิดร่วมสมัยในการพัฒนาตำรับเครื่องสำอาง	(1)
580-676	การตลาดเครื่องสำอาง	(1)

หมายเหตุ นักศึกษาสามารถเลือกลงทะเบียนเรียนรายวิชาอื่น ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นวิชาเลือกได้ โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา

3. หมวดวิชาวิทยานิพนธ์

แผน ก แบบ ก 1

580-781	วิทยานิพนธ์	(36)

แผน ก แบบ ก 2

580-782	วิทยานิพนธ์	(18)

แผนการศึกษาตลอดหลักสูตร

แผน ก แบบ ก 1

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		**ภาคการศึกษาที่ 2**	
580-781 วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต	580-781 วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
	รวม 9 หน่วยกิต		**รวม 9 หน่วยกิต**

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
580-781 วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต	580-781 วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
	รวม 9 หน่วยกิต		**รวม 9 หน่วยกิต**

แผน ก แบบ ก 2

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		**ภาคการศึกษาที่ 2**	
580-601 เทคโนโลยีทางเครื่องสำอาง	4 (3-3-6)	580-765 วิทยาการเครื่องสำอางขั้นสูง	3 (2-3-4)
580-602 การควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง	3 (2-3-4)	580-691 สัมมนาทางวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง 1	1 (0-2-1)
		580-782 วิทยานิพนธ์	4 หน่วยกิต
595-601 ระเบียบวิธีวิจัยทางเภสัชศาสตร์	3 (2-3-4)	xxx-xxx วิชาเลือก	1 หน่วยกิต
xxx-xxx วิชาเลือก	2 หน่วยกิต		
	รวม 12 หน่วยกิต		**รวม 9 หน่วยกิต**

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		**ภาคการศึกษาที่ 2**	
580-692 สัมมนาทางวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง 2	1 (0-2-1)	580-782 วิทยานิพนธ์	7 หน่วยกิต
580-782 วิทยานิพนธ์	7 หน่วยกิต		
	รวม 8 หน่วยกิต		**รวม 7 หน่วยกิต**

คำอธิบายรายวิชา

-> เว็บไซต์งานบริการการศึกษา http://service.pharmacy.psu.ac.th/

-> หลักสูตรที่เปิดสอน

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริบาลทางเภสัชกรรม
ปร.ด. (การบริบาลทางเภสัชกรรม) Ph.D. (Pharmaceutical Care)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

1. สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต
2. สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต

(1) วิชาบังคับ

วิชาบังคับสำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต

561-701 การวิจัยด้านการบริบาลทางเภสัชกรรม 1 (3)
561-702 การวิจัยด้านการบริบาลทางเภสัชกรรม 2 (3)
561-791 สัมมนาทางการบริบาลทางเภสัชกรรม 1 (1)
561-792 สัมมนาทางการบริบาลทางเภสัชกรรม 2 (1)

วิชาบังคับสำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

560-601 เภสัชบำบัดขั้นสูง (4)
561-701 การวิจัยด้านการบริบาลทางเภสัชกรรม 1 (3)
561-702 การวิจัยด้านการบริบาลทางเภสัชกรรม 2 (3)
561-791 สัมมนาทางการบริบาลทางเภสัชกรรม 1 (1)
561-792 สัมมนาทางการบริบาลทางเภสัชกรรม 2 (1)

(2) วิชาเลือก

สำหรับผู้เรียนที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต สำหรับผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต โดยเลือกจากรายวิชาต่อไปนี้

560-661 การตรวจติดตามระดับยา (2)
560-662 ระบบเภสัชสนเทศทางคลินิก (2)
560-663 การจ่ายเภสัชภัณฑ์พิเศษปราศจากเชื้อ (2)
560-664 การประเมินการใช้ยาทางคลินิก (2)
560-665 การตรวจติดตามปฏิกิริยาไม่พึงประสงค์จากยา (2)
560-666 ชีวเภสัชกรรมและเภสัชจลนศาสตร์ขั้นสูง (2)
560-667 การออกแบบการวิจัยทางคลินิก (2)
560-668 การให้คำปรึกษาทางเภสัชกรรม (2)
560-669 ยาใหม่และแนวคิดใหม่ (2)
560-670 ระบบการกระจายยาในโรงพยาบาล (2)
560-671 เภสัชระบาดวิทยาขั้นสูง (2)
560-672 การประเมินคุณค่าวรรณกรรมทางเภสัชกรรมคลินิก (2)
560-673 เภสัชเศรษฐศาสตร์ขั้นสูง (2)
560-674 การวัดและประเมินผลลัพธ์ในการปฏิบัติงานทางเภสัชกรรม (2)
560-675 ปัญหาจากการใช้ยา (2)
560-676 แนวโน้มด้านเภสัชบำบัดในโรคติดเชื้อ (2)
560-677 การบริบาลทางเภสัชกรรมสำหรับผู้ป่วยโรคเรื้อรัง (2)
560-678 การบริบาลทางเภสัชกรรมสำหรับผู้ป่วยสูงอายุ (2)
560-679 มานุษยวิทยาและสังคมวิทยาของการสาธารณสุข (2)
560-680 การบริหารทรัพยากรในการบริบาลทางเภสัชกรรม (2)
560-681 ปฏิบัติงานการตรวจติดตามระดับยาเพื่อการบำบัดระดับบัณฑิตศึกษา (2)
560-682 ปฏิบัติงานบริการเภสัชสนเทศทางคลินิกสำหรับบัณฑิตศึกษา (2)
560-683 ปฏิบัติงานการบริบาลทางเภสัชกรรมผู้ป่วยนอกระดับบัณฑิตศึกษา (2)
560-684 ปฏิบัติงานการบริบาลทางเภสัชกรรมผู้ป่วยในระดับบัณฑิตศึกษา 1 (2)
560-685 ปฏิบัติงานการบริบาลทางเภสัชกรรมผู้ป่วยในระดับบัณฑิตศึกษา 2 (2)
560-686 ปฏิบัติงานการบริบาลทางเภสัชกรรมด้านเภสัชกรรมชุมชนระดับบัณฑิตศึกษา (2)
560-687 ปฏิบัติงานเตรียมและติดตามการใช้ยาเคมีบำบัดระดับบัณฑิตศึกษา (2)
560-688 ปฏิบัติงานเตรียมและติดตามการใช้สารอาหารทางหลอดเลือดดำระดับบัณฑิตศึกษา (2)
560-689 ปฏิบัติงานการบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยโรคติดเชื้อระดับบัณฑิตศึกษา (2)
560-690 ปฏิบัติงานการบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังระดับบัณฑิตศึกษา (2)
560-694 แบบจำลองเภสัชจลนศาสตร์/เภสัชพลศาสตร์สำหรับการประยุกต์เพื่อการบริบาลทางเภสัชกรรม (2)
561-761 หลักฐานเชิงประจักษ์ในการบริบาลทางเภสัชกรรม (2)
561-762 เภสัชพลศาสตร์ (2)
561-763 ทักษะทางคลินิกและการประเมินผู้ป่วยในการบริบาลทางเภสัชกรรม (3)

3. หมวดวิชาวิทยานิพนธ์

แบบ 1.1

561-881 วิทยานิพนธ์ (48)

แบบ 1.2

561-882 วิทยานิพนธ์ (72)

แบบ 2.1

561-883 วิทยานิพนธ์ (36)

แบบ 2.2

561-881 วิทยานิพนธ์ (48)

นอกเหนือจากรายวิชาเลือกที่ระบุไว้ในหลักสูตรนี้แล้ว นักศึกษาสามารถเลือกลงทะเบียนเรียนรายวิชาอื่นๆ ที่เปิดสอนภายในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หรือมหาวิทยาลัยอื่นทั้งในและต่างประเทศได้ โดยผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ

แผนการศึกษาตลอดหลักสูตร

แบบ 1

ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท (แบบ 1.1)

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		**ภาคการศึกษาที่ 2**	
561-881 วิทยานิพนธ์	8 หน่วยกิต	561-881 วิทยานิพนธ์	8 หน่วยกิต
	รวม 8 หน่วยกิต		**รวม 8 หน่วยกิต**

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		**ภาคการศึกษาที่ 2**	
561-881 วิทยานิพนธ์	8 หน่วยกิต	561-881 วิทยานิพนธ์	8 หน่วยกิต
	รวม 8 หน่วยกิต		**รวม 8 หน่วยกิต**

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1		**ภาคการศึกษาที่ 2**	
561-881 วิทยานิพนธ์	8 หน่วยกิต	561-881 วิทยานิพนธ์	8 หน่วยกิต
	รวม 8 หน่วยกิต		**รวม 8 หน่วยกิต**

ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี (แบบ 1.2)

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		**ภาคการศึกษาที่ 2**	
561-882 วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต	561-882 วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
	รวม 9 หน่วยกิต		**รวม 9 หน่วยกิต**

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		**ภาคการศึกษาที่ 2**	
561-882 วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต	561-882 วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
	รวม 9 หน่วยกิต		**รวม 9 หน่วยกิต**

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1		**ภาคการศึกษาที่ 2**	
561-882 วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต	561-882 วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
	รวม 9 หน่วยกิต		**รวม 9 หน่วยกิต**

ปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1		**ภาคการศึกษาที่ 2**	
561-882 วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต	561-882 วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
	รวม 9 หน่วยกิต		**รวม 9 หน่วยกิต**

แบบ 2

สำหรับผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท (แบบ 2.1)

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

561-701 การวิจัยด้านการบริบาลทางเภสัชกรรม 1 3 (3-0-6)
561-791 สัมมนาทางการบริบาลทางเภสัชกรรม 1 1 (0-2-1)
xxx-xxx วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต
รวม ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 2

561–702 การวิจัยด้านการบริบาลทางเภสัชกรรม 2 3 (3-0-6)
561-792 สัมมนาทางการบริบาลทางเภสัชกรรม 2 1 (0-2-1)
561-883 วิทยานิพนธ์ 5 หน่วยกิต
รวม ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

561-883 วิทยานิพนธ์ 8 หน่วยกิต
รวม 8 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 2

561-883 วิทยานิพนธ์ 8 หน่วยกิต
รวม 8 หน่วยกิต

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1

561-883 วิทยานิพนธ์ 8 หน่วยกิต
รวม 8 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 2

561-883 วิทยานิพนธ์ 7 หน่วยกิต
รวม 7 หน่วยกิต

สำหรับผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี (แบบ 2.2)

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

560-601 เภสัชบำบัดขั้นสูง 4 (4-0-8)
561-701 การวิจัยด้านการบริบาลทางเภสัชกรรม 1 3 (3-0-6)
561-791 สัมมนาทางการบริบาลทางเภสัชกรรม 1 1 (0-2-1)
xxx-xxx วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
รวม ไม่น้อยกว่า 14 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 2

561-702 การวิจัยด้านการบริบาลทางเภสัชกรรม 2 3 (3-0-6)
561-792 สัมมนาทางการบริบาลทางเภสัชกรรม 2 1 (0-2-1)
xxx-xxx วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
รวม ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

561-881 วิทยานิพนธ์ 8 หน่วยกิต
รวม 8 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 2

561-881 วิทยานิพนธ์ 8 หน่วยกิต
รวม 8 หน่วยกิต

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1

561-881 วิทยานิพนธ์ 8 หน่วยกิต
รวม 8 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 2

561-881 วิทยานิพนธ์ 8 หน่วยกิต
รวม 8 หน่วยกิต

ปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1

561-881 วิทยานิพนธ์ 8 หน่วยกิต
รวม 8 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 2

561-881 วิทยานิพนธ์ 8 หน่วยกิต
รวม 8 หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา

-> เว็บไซต์งานบริการการศึกษา http://service.pharmacy.psu.ac.th/

-> หลักสูตรที่เปิดสอน

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์
ปร.ด. (เภสัชศาสตร์) Ph.D. (Pharmaceutical Sciences)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

1. สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต
2. สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี 72 หน่วยกิต

(1) วิชาบังคับ

- วิชาบังคับ

สำหรับนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท 2 หน่วยกิต

595-801 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์ 1 (1)
595-802 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์ 2 (1)

สำหรับนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี 5 หน่วยกิต

595-701 ระเบียบวิธีวิจัยทางเภสัชศาสตร์ (3)
595-801 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์ 1 (1)
595-802 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์ 2 (1)

- วิชาบังคับเลือก

ทั้งนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทและระดับปริญญาตรี สามารถเลือกเรียนได้ 5 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

560-701 เภสัชศาสตร์ขั้นสูงทางเภสัชวิทยา (2)
560-861 ปัญหาพิเศษทางเภสัชวิทยาขั้นสูง (3)
565-701 เภสัชเคมีเพื่อการพัฒนายา (2)
565-861 ปัญหาพิเศษทางเภสัชเคมีขั้นสูง (3)
570-701 ยาสมุนไพร (2)
570-861 ปัญหาพิเศษทางเคมีของผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ (3)
580-701 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางเภสัชกรรม (2)
580-861 ปัญหาพิเศษทางเทคโนโลยีเภสัชกรรมขั้นสูง (3)

(2) วิชาเลือก

นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทสามารถเลือกเรียนได้ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต และนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สามารถเลือกเรียนได้ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิตภายใต้คำแนะนำและอยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ที่ปรึกษา โดย ให้เลือกเรียนจากรายวิชาเลือกในแต่ละกลุ่มวิชา หรือจากรายวิชาในหมวดวิชาบังคับเลือกในหลักสูตรนี้ หรือจากรายวิชาอื่นในระดับบัณฑิตศึกษาที่เหมาะสมที่เปิดสอนโดยหน่วยงานในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หรือสถาบันอื่นทั้งในประเทศ และต่างประเทศ ทั้งนี้ ในกรณีของการลงทะเบียนเรียนในรายวิชาที่เปิดสอนโดยหน่วยงานอื่น นอกเหนือจากที่ระบุดังต่อไปนี้ ให้อยู่ภายใต้คำแนะนำและดุลยพินิจร่วมกันของอาจารย์ที่ปรึกษาและคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

กลุ่มวิชาเภสัชวิทยา

560-761 หัวข้อปัจจุบันทางเภสัชวิทยา (3)
570-762 สมุนไพรไทยและยาพื้นบ้าน (3)
595-763 จลนพลศาสตร์และความคงตัวของยา (3)
595-765 เภสัชจลนพลศาสตร์ขั้นสูง (3)
595-766 ชีวเภสัชกรรมขั้นสูง (3)
595-767 การสื่อสารและการนำเสนอทางวิทยาศาสตร์ (3)

กลุ่มวิชาเภสัชเคมี

565-761 การพิสูจน์เอกลักษณ์ยา (3)
565-762 อินทรีย์เภสัชเคมีขั้นสูง (3)
565-763 เภสัชวิเคราะห์ขั้นสูง (3)
565-764 การสังเคราะห์ย้อนกลับ (3)
565-765 หมู่ปกป้องในอินทรีย์สังเคราะห์ (3)
565-862 การออกแบบยา (3)
565-863 เคมีของยากลุ่มเฮทเทอโรไซคลิก (3)
565-864 เคมีของสารออร์แกโนเมแทลลิกในทางเภสัชสังเคราะห์ (3)
565-865 การแยกแบบไครัล (2)
595-761 เทคโนโลยีชีวภาพทางเภสัชกรรมขั้นสูง 1 (3)
595-762 เทคโนโลยีชีวภาพทางเภสัชกรรมขั้นสูง 2 (3)
595-763 จลนพลศาสตร์และความคงตัวของยา (3)
595-764 พอลิเมอร์และวัสดุทางเภสัชศาสตร์ (3)
595-767 การสื่อสารและการนำเสนอทางวิทยาศาสตร์ (3)

กลุ่มวิชาเคมีของผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ

570-761 เคมีของผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ (3)
570-762 สมุนไพรไทยและยาพื้นบ้าน (3)
570-763 มาตรฐานสมุนไพร (3)
570-764 การกำหนดสูตรโครงสร้างทางเคมีของผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ (3)
570-765 โครมาโตกราฟีเพื่อการวิจัยทางผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ (3)
595-761 เทคโนโลยีชีวภาพทางเภสัชกรรมขั้นสูง 1 (3)
595-762 เทคโนโลยีชีวภาพทางเภสัชกรรมขั้นสูง 2 (3)
595-767 การสื่อสารและการนำเสนอทางวิทยาศาสตร์ (3)

กลุ่มวิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม

580-761 กระบวนการผลิตทางเทคโนโลยีเภสัชกรรม (2)
580-762 เภสัชกรรมกายภาพขั้นสูง (3)
580-763 การพัฒนาสูตรตำรับยาเตรียม (3)
580-764 ระบบนำส่งยา (3)

580-771 นาโนเทคโนโลยีและการประยุกต์ใช้ในการนำส่งยา(2)
580-862 ทฤษฎีของระบบทางเภสัชกรรม 1 (2)
580-863 ทฤษฎีของระบบทางเภสัชกรรม 2 (2)
580-864 ยาฉีดพ่น (2)
580-865 วิทยาการเครื่องสำอางชั้นสูง (3)
580-866 การเพาะเลี้ยงเซลล์ในการวิจัยระบบนำส่งยา (3)
595-761 เทคโนโลยีชีวภาพทางเภสัชกรรมขั้นสูง 1 (3)
595-762 เทคโนโลยีชีวภาพทางเภสัชกรรมขั้นสูง 2 (3)
595-763 จลนพลศาสตร์และความคงตัวของยา (3)
595-764 พอลิเมอร์และวัสดุทางเภสัชศาสตร์ (3)
595-767 การสื่อสารและการนำเสนอทางวิทยาศาสตร์ (3)

3. หมวดวิชาวิทยานิพนธ์

แบบ 1.1
595-881 วิทยานิพนธ์ (48)
แบบ 1.2
595-882 วิทยานิพนธ์ (72)
แบบ 2.1
595-883 วิทยานิพนธ์ (36)
แบบ 2.2
595-884 วิทยานิพนธ์ (48)

แผนการศึกษาตลอดหลักสูตร

แบบ 1

ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท (แบบ 1.1)

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		**ภาคการศึกษาที่ 2**	
595-881 วิทยานิพนธ์	8 หน่วยกิต	595-881 วิทยานิพนธ์	8 หน่วยกิต
รวม	**8 หน่วยกิต**	**รวม**	**8 หน่วยกิต**

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		**ภาคการศึกษาที่ 2**	
595-881 วิทยานิพนธ์	8 หน่วยกิต	595-881 วิทยานิพนธ์	8 หน่วยกิต
รวม	**8 หน่วยกิต**	**รวม**	**8 หน่วยกิต**

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1		**ภาคการศึกษาที่ 2**	
595-881 วิทยานิพนธ์	8 หน่วยกิต	595-881 วิทยานิพนธ์	8 หน่วยกิต
รวม	**8 หน่วยกิต**	**รวม**	**8 หน่วยกิต**

แบบ 1

ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท (แบบ 1.1 นักวิจัย)

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		**ภาคการศึกษาที่ 2**	
595-881 วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต	595-881 วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
รวม	**12 หน่วยกิต**	**รวม**	**12 หน่วยกิต**

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		**ภาคการศึกษาที่ 2**	
595-881 วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต	595-881 วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
รวม	**12 หน่วยกิต**	**รวม**	**12 หน่วยกิต**

ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี (แบบ 1.2)

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		**ภาคการศึกษาที่ 2**	
595-882 วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต	595-882 วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
รวม	**9 หน่วยกิต**	**รวม**	**9 หน่วยกิต**

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		**ภาคการศึกษาที่ 2**	
595-882 วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต	595-882 วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
รวม	**9 หน่วยกิต**	**รวม**	**9 หน่วยกิต**

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1		**ภาคการศึกษาที่ 2**	
595-882 วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต	595-882 วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
รวม	**9 หน่วยกิต**	**รวม**	**9 หน่วยกิต**

ปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1		**ภาคการศึกษาที่ 2**	
595-882 วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต	595-882 วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
รวม	**9 หน่วยกิต**	**รวม**	**9 หน่วยกิต**

แบบ 2

สำหรับนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท (แบบ 2.1)

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		**ภาคการศึกษาที่ 2**	
595-80 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์ 1	1 (0-2-1)	595-802 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์ 2	1 (0-2-1)
xxx-xxx วิชาบังคับเลือก	2 หน่วยกิต	xxx-xxx วิชาบังคับเลือก	3 หน่วยกิต
xxx-xxx วิชาเลือกแต่ละกลุ่มวิชา	3 หน่วยกิต	xxx-xxx วิชาเลือกแต่ละกลุ่มวิชา	2 หน่วยกิต
รวม 6 หน่วยกิต		595-883 วิทยานิพนธ์	4 หน่วยกิต
		รวม 10 หน่วยกิต	

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		**ภาคการศึกษาที่ 2**	
595-883 วิทยานิพนธ์	8 หน่วยกิต	595-883 วิทยานิพนธ์	8 หน่วยกิต
รวม 8 หน่วยกิต		**รวม 8 หน่วยกิต**	

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1		**ภาคการศึกษาที่ 2**	
595-883 วิทยานิพนธ์	8 หน่วยกิต	595-883 วิทยานิพนธ์	8 หน่วยกิต
รวม 8 หน่วยกิต		**รวม 8 หน่วยกิต**	

สำหรับผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี (แบบ 2.2)

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		**ภาคการศึกษาที่ 2**	
595-701 ระเบียบวิธีวิจัยทางเภสัชศาสตร์	3 (2-3-4)	595-801 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์ 1	1 (0-2-1)
xxx-xxx วิชาบังคับเลือก	2 หน่วยกิต	xxx-xxx วิชาบังคับเลือก	3 หน่วยกิต
xxx-xxx วิชาเลือกแต่ละกลุ่มวิชา	6 หน่วยกิต	xxx-xxx วิชาเลือกแต่ละกลุ่มวิชา	6 หน่วยกิต
รวม ไม่น้อยกว่า 11 หน่วยกิต		**รวม ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต**	

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		**ภาคการศึกษาที่ 2**	
595-802 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์ 2	1 (0-2-1)	595-884 วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
xxx-xxx วิชาเลือกแต่ละกลุ่มวิชา	2หน่วยกิต	**รวม 9 หน่วยกิต**	
595-884 วิทยานิพนธ์	3 หน่วยกิต		
รวม ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต			

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1		**ภาคการศึกษาที่ 2**	
595-884 วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต	595-884 วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
รวม 9 หน่วยกิต		**รวม 9 หน่วยกิต**	

ปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1		**ภาคการศึกษาที่ 2**	
595-884 วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต	595-884 วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
รวม9 หน่วยกิต		**รวม 9 หน่วยกิต**	

คำอธิบายรายวิชา

-> เว็บไซต์งานบริการการศึกษา http://service.pharmacy.psu.ac.th/

-> หลักสูตรที่เปิดสอน

ประกาศเลขที่ 37/2558

ประกาศคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
เรื่อง เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาหลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต
และปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์

เพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพของผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต และดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ และการประกันคุณภาพของหลักสูตร อาศัยอำนาจตามความในข้อ 54 การสำเร็จการศึกษา ของระเบียบมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2549 และ พ.ศ.2556 แล้วแต่กรณี กำหนดให้นักศึกษาบัณฑิตศึกษาที่เข้าศึกษาในสาขาวิชาเภสัชศาสตร์ จะสำเร็จการศึกษาได้ต้องมีคุณสมบัติเพิ่มเติมที่ระบุในหลักสูตรฯ ดังนี้

1. นักศึกษาทุกแผนการศึกษานำเสนอการสัมมนา 2 ครั้ง ตลอดหลักสูตร และเข้าฟังสัมมนาในทุกภาคการศึกษา ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนครั้งการสัมมนาในแต่ละภาคการศึกษา
2. หากมีเหตุจำเป็นไม่สามารถเข้าฟังได้ตามกำหนด ให้นักศึกษายื่นหนังสือชี้แจงเหตุผลเป็นลายลักษณ์อักษรต่อคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ และให้การพิจารณาอนุมัติการเว้นไม่เข้าฟังสัมมนาในแต่ละคราว อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ

ทั้งนี้ ตั้งแต่ปีการศึกษา 2558 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 26 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2558

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริรัศมิ์ ปิ่นสุวรรณ)
คณบดีคณะเภสัชศาสตร์

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร
ปร.ด. (เภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร) Ph.D. (Social and Administrative Pharmacy)

แบบ 1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 48 หน่วยกิต
แบบ 2.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 48 หน่วยกิต
แบบ 2.2 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 78 หน่วยกิต

(1) วิชาบังคับ

สำหรับแบบ 2.1 จำนวน 6 หน่วยกิต

575-701 ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงทางเภสัชศาสตร์สังคม และการบริหาร (3)
575-702 การประยุกต์แนวคิดทางเภสัชศาสตร์สังคม และการบริหารเพื่อแก้ปัญหาในสถานการณ์จริง (3)

หากผู้ที่เข้าศึกษาในแบบ 2.1 ไม่เคยผ่านการเรียนในรายวิชาที่เทียบเท่ากับวิชาต่อไปนี้ 575-677 มิติทางสังคมและพฤติกรรมในทางเภสัชกรรม 575-602 หลักการบริหารงานเภสัชกรรม 575-678 เศรษฐศาสตร์ทางยา และ 575-676 การจัดการระบบยา ผู้เข้าศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนในรายวิชาดังกล่าวแบบไม่นับหน่วยกิต ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

สำหรับแบบ 2.2 จำนวน 24 หน่วยกิต

575-601 สถิติในการวิจัยทางเภสัชศาสตร์ (3)
575-602 หลักการบริหารงานเภสัชกรรม (3)
575-676 การจัดการระบบยา (3)
575-677 มิติทางสังคมและพฤติกรรมในทางเภสัชกรรม (3)
575-678 เศรษฐศาสตร์ทางยา (3)
575-701 ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงทางเภสัชศาสตร์สังคม และการบริหาร (3)
575-702 การประยุกต์แนวคิดทางเภสัชศาสตร์สังคม และการบริหารเพื่อแก้ปัญหาในสถานการณ์จริง (3)
595-601 ระเบียบวิธีวิจัยทางเภสัชศาสตร์ (3)

(2) วิชาเลือก

ผู้ที่เลือกเรียนในแบบ 2.1 และแบบ 2.2 ให้เลือกเรียนรายวิชาดังต่อไปนี้ 6 หน่วยกิต

575-679 เศรษฐศาสตร์ทางยาขั้นสูง (3)
575-761 สถิติหลายตัวแปรแบบประยุกต์ในทางเภสัชศาสตร์สังคม และการบริหาร 1 (3)
575-762 สถิติหลายตัวแปรแบบประยุกต์ในทางเภสัชศาสตร์สังคม และการบริหาร 2 (3)
575-763 การวิจัยเชิงคุณภาพในทางเภสัชศาสตร์สังคม และการบริหาร (3)
575-764 การวิเคราะห์พหุระดับในทางเภสัชศาสตร์สังคม และการบริหาร (3)
575-765 เภสัชระบาดวิทยา และความปลอดภัยในการใช้ยา (3)
575-766 คุณภาพชีวิตด้านสุขภาพและการวิจัยผลลัพธ์การรักษา (3)
575-767 ทฤษฎีจิตวิทยาสังคมในเรื่องสุขภาพและการใช้ยา (3)
575-768 การตัดสินใจเชิงจริยธรรมในงานเภสัชกรรม (3)
575-769 จิตวิทยาการเรียนรู้และความเข้าใจในเรื่องสุขภาพ (3)
575-770 หัวข้อใหม่ในทางเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร (3)
575-771 ภาวะผู้นำในองค์กรเภสัชกรรม (3)

รายวิชาที่ทุกแผนต้องเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต

575-791 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร 1 (1)
575-792 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร 2 (1)
575-793 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร 3 (1)
575-794 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร 4 (1)
575-795 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร 5 (1)
575-796 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร 6 (1)

นอกจากรายวิชาที่เสนอในหลักสูตรนี้ นักศึกษาสามารถเลือกลงทะเบียนรายวิชาอื่น ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

3. หมวดวิชาวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์

แบบ 1.1

575-881 วิทยานิพนธ์ (48)

แบบ 2.1

575-882 วิทยานิพนธ์ (36)

แบบ 2.2

575-883 วิทยานิพนธ์ (48)

แผนการศึกษาตลอดหลักสูตร

แบบ 1

ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท (แบบ 1.1)

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		**ภาคการศึกษาที่ 2**	
575-881 วิทยานิพนธ์	8 หน่วยกิต	575-881 วิทยานิพนธ์	8 หน่วยกิต
575-791 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร 1*	1 หน่วยกิต	575-792 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร 2*	1 หน่วยกิต
รวม	**8 หน่วยกิต**	**รวม**	**8 หน่วยกิต**

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		**ภาคการศึกษาที่ 2**	
575-881 วิทยานิพนธ์	8 หน่วยกิต	575-881 วิทยานิพนธ์	8 หน่วยกิต
575-793 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร 3*	1 หน่วยกิต	575-794 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร 4*	1 หน่วยกิต
รวม	**8 หน่วยกิต**	**รวม**	**8 หน่วยกิต**

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1		**ภาคการศึกษาที่ 2**	
575-881 วิทยานิพนธ์	8 หน่วยกิต	575-881 วิทยานิพนธ์	8 หน่วยกิต
575-795 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร 5*	1 หน่วยกิต	575-796 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร 6*	1 หน่วยกิต
รวม	**8 หน่วยกิต**	**รวม**	**8 หน่วยกิต**

* ลงทะเบียนแบบไม่นับหน่วยกิต

แบบ 2

สำหรับนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท (แบบ 2.1)

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		**ภาคการศึกษาที่ 2**	
575-701 ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงทางเภสัชศาสตร์สังคม และการบริหาร	3 หน่วยกิต	575-882 วิทยานิพนธ์	6 หน่วยกิต
575-702 การประยุกต์แนวคิดทางเภสัชศาสตร์สังคม และการบริหารเพื่อแก้ปัญหาในสถานการณ์จริง	3 หน่วยกิต	575-792 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์สังคม และการบริหาร 2*	1 หน่วยกิต
575-791 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์สังคม และการบริหาร 1*	1 หน่วยกิต	วิชาเลือก	3 หน่วยกิต
วิชาเลือก	3 หน่วยกิต		
รวม 9 หน่วยกิต		**รวม 9 หน่วยกิต**	

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		**ภาคการศึกษาที่ 2**	
575-882 วิทยานิพนธ์	7 หน่วยกิต	575-882 วิทยานิพนธ์	7 หน่วยกิต
575-793 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์สังคม และการบริหาร 3*	1 หน่วยกิต	575-794 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์สังคม และการบริหาร 4*	1 หน่วยกิต
รวม 7 หน่วยกิต		**รวม 9 หน่วยกิต**	

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1		**ภาคการศึกษาที่ 2**	
575-882 วิทยานิพนธ์	8 หน่วยกิต	575-882 วิทยานิพนธ์	8 หน่วยกิต
575-795 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์สังคม และการบริหาร 5*	1 หน่วยกิต	575-796 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์สังคม และการบริหาร 6*	1 หน่วยกิต
รวม 8 หน่วยกิต		**รวม 8 หน่วยกิต**	

* ลงทะเบียนแบบไม่นับหน่วยกิต

สำหรับผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี (แบบ 2.2)

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		**ภาคการศึกษาที่ 2**	
575-601 สถิติในการวิจัยทางเภสัชศาสตร์	3 หน่วยกิต	575-602 หลักการบริหารงานเภสัชกรรม	3 หน่วยกิต
575-676 การจัดการระบบยา	3 หน่วยกิต	575-677 มิติทางสังคมและพฤติกรรมในทางเภสัชกรรม	3 หน่วยกิต
595-601 ระเบียบวิธีวิจัยทางเภสัชศาสตร์	3 หน่วยกิต	575-678 เศรษฐศาสตร์ทางยา	3 หน่วยกิต
575-791 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร 1*	1 หน่วยกิต	575-792 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร 2*	1 หน่วยกิต
วิชาเลือก	3 หน่วยกิต	วิชาเลือก	3 หน่วยกิต
	รวม 12 หน่วยกิต		**รวม 12 หน่วยกิต**

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		**ภาคการศึกษาที่ 2**	
575-701 ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงทางเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร	3 หน่วยกิต	575-794 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร 4*	1 หน่วยกิต
575-702 การประยุกต์แนวคิดทางเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหารเพื่อแก้ปัญหาในสถานการณ์จริง	3 หน่วยกิต	575-883 วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
575-793 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร 3*	1 หน่วยกิต		
575-883 วิทยานิพนธ์	3 หน่วยกิต		
	รวม 9 หน่วยกิต		**รวม 9 หน่วยกิต**

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1		**ภาคการศึกษาที่ 2**	
575-795 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร 5*	1 หน่วยกิต	575-796 สัมมนาทางเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร 6*	1 หน่วยกิต
575-883 วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต	575-883 วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
	รวม 9 หน่วยกิต		**รวม 9 หน่วยกิต**

ปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1		**ภาคการศึกษาที่ 2**	
575-883 วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต	575-883 วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
	รวม 9 หน่วยกิต		**รวม 9 หน่วยกิต**

* ลงทะเบียนแบบไม่นับหน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา

-> เว็บไซต์งานบริการการศึกษา http://service.pharmacy.psu.ac.th/

-> หลักสูตรที่เปิดสอน

ขั้นตอนและแผนผังการเรียน

1. โครงสร้างของหลักสูตร

- **<u>ระดับปริญญาโท</u>**

แผน ก เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัยโดยมีการทำวิทยานิพนธ์ ดังนี้

แบบ ก 1 ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต และหลักสูตรอาจกำหนดให้ศึกษารายวิชาเพิ่มเติม หรือทำกิจกรรมวิชาการอื่นเพิ่มขึ้นได้ โดยไม่นับหน่วยกิต แต่ต้องมีผลสัมฤทธิ์ตามที่หลักสูตรกำหนด

แบบ ก 2 ทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต และศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต ไม่เกิน 18 หน่วยกิต ทั้งนี้ ยกเว้นหลักสูตรทางวิชาชีพให้เป็นไปตามสาขาวิชาชีพกำหนด

- **<u>ระดับปริญญาเอก</u>**

ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต สำหรับผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า และไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต สำหรับผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่าที่มีผลการเรียนดีมาก หลักสูตรนี้มี 2 แบบ คือ

แบบ 1 เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัยโดยมีการทำวิทยานิพนธ์ที่ก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ หลักสูตรอาจกำหนดให้มีการศึกษารายวิชาเพิ่มเติม หรือทำกิจกรรมทางวิชาการอื่นเพิ่มขึ้นได้ โดยไม่นับหน่วยกิต แต่ต้องมีผลสัมฤทธิ์ตามที่หลักสูตรกำหนด ดังนี้

แบบ 1.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต

แบบ 1.2 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต

แบบ 2 เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัย โดยมีการทำวิทยานิพนธ์ที่มีคุณภาพสูง และก่อให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการและวิชาชีพ และมีการศึกษารายวิชาเพิ่มเติม ดังนี้

แบบ 2.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท หรือเทียบเท่า จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต และศึกษารายวิชาอีก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

แบบ 2.2 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต และศึกษารายวิชาอีก ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

2. ระยะเวลาการศึกษา

ปริญญาโท	ปริญญาเอก
ให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร	
แต่ไม่เกิน 5 ปีการศึกษา	- นักศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรีให้มีระยะเวลาการศึกษาไม่เกิน 8 ปีการศึกษา - นักศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท ให้มีระยะเวลาการศึกษา ไม่เกิน 6 ปีการศึกษา

3. การลงทะเบียนเรียนรายวิชา

3.1 การลงทะเบียนเรียนแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

- การลงทะเบียนโดยนับหน่วยกิตและคิดค่าคะแนน (Credit)
- การลงทะเบียนโดยไม่นับหน่วยกิต (Audit)

3.2 การลงทะเบียนเรียนรายวิชาต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไปหรืออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์แล้วแต่กรณี

3.3 การลงทะเบียนเรียน ต้องเป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

3.4 จำนวนหน่วยกิตที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนในแต่ละภาคการศึกษา ให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไป หรืออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก แล้วแต่กรณี ทั้งนี้การลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาปกติ สำหรับทวิภาค ให้ลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน 15 หน่วยกิต โดยให้นับรวมจำนวนหน่วยกิตทั้งแบบนับหน่วยกิต (Credit) และไม่นับหน่วยกิต (Audit) ยกเว้นการลงทะเบียนระบบอื่น

3.5 นักศึกษาจะลงทะเบียนเรียนซ้ำรายวิชาที่เคยลงทะเบียนเรียน และได้รับผลการเรียนตั้งแต่ระดับขั้น B ขึ้นไปแล้วมิได้

4. การลงทะเบียนเรียนรายวิชาวิทยานิพนธ์

4.1 นักศึกษาจะลงทะเบียนเรียนรายวิชาวิทยานิพนธ์ ได้ก็ต่อเมื่อได้รับอนุมัติแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก/อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (บว.1)

4.2 การลงทะเบียนเรียนวิชาวิทยานิพนธ์ ต้องลงทะเบียนให้ครบหน่วยกิตทั้งหมด ภายในภาคการศึกษาที่สอบวิทยานิพนธ์ ทั้งนี้นักศึกษาอาจลงทะเบียนเรียนวิชาวิทยานิพนธ์เพิ่มให้ครบหน่วยกิตวิทยานิพนธ์ได้หลังพ้นกำหนดการเพิ่มและถอนรายวิชา โดยได้รับอนุมัติจากคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อให้สามารถสอบวิทยานิพนธ์ได้ในภาคการศึกษานั้น

4.3 กรณีที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนรายวิชาครบถ้วนตามหลักสูตรกำหนดแล้ว และอยู่ระหว่างการทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ หรือสารนิพนธ์ หรือรอสอบประมวลความรอบรู้ นักศึกษาจะต้องรักษาสถานภาพการเป็นนักศึกษา และชำระค่าธรรมเนียมตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

5. การวัดและประเมินผลการศึกษา

5.1 รายวิชาบรรยายและปฏิบัติการ วัดและประเมินผลโดยคณาจารย์ผู้สอนในรายวิชานั้น ๆ ภายใต้ความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

5.2 รายวิชาวิทยานิพนธ์ วัดและประเมินผลโดยอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

5.3 ให้มีการประเมินผลการศึกษาเมื่อสิ้นภาคการศึกษา ยกเว้นวิชาวิทยานิพนธ์ หรือวิชาสารนิพนธ์ ให้มีการประเมินผลได้ก่อนสิ้นภาคการศึกษา

5.4 ในการนับจำนวนหน่วยกิตให้ครบตามหลักสูตรนั้น ให้นับหน่วยกิตจากรายวิชาที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนเพื่อหน่วยกิต และได้ผลการศึกษาเป็นระดับคะแนน A, B^+, B, C^+, C หรือสัญลักษณ์ S หรือสัญลักษณ์ X

6. การพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา

6.1 ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 2.50 ในการประเมินผลทุกสิ้นภาคการศึกษา

6.2 เรียนได้จำนวนหน่วยกิต 2 ใน 3 ของหลักสูตร โดยไม่นับหน่วยกิตวิทยานิพนธ์แล้วได้แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 2.75

6.3 ใช้เวลาศึกษาตามระยะเวลาที่บัณฑิตวิทยาลัยกำหนดแล้ว และได้หน่วยกิตไม่ครบตามหลักสูตร หรือได้คะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 3.00

6.4 โครงร่างวิทยานิพนธ์ไม่ได้รับอนุมัติภายในระยะเวลาที่กำหนด

6.5 สอบวิทยานิพนธ์ หรือสอบประมวลความรอบรู้ ครั้งที่ 2 ไม่ผ่าน

6.6 ไม่สามารถส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ได้ภายใน 6 เดือนนับจากวันสอบวิทยานิพนธ์ผ่าน

7. การสำเร็จการศึกษา

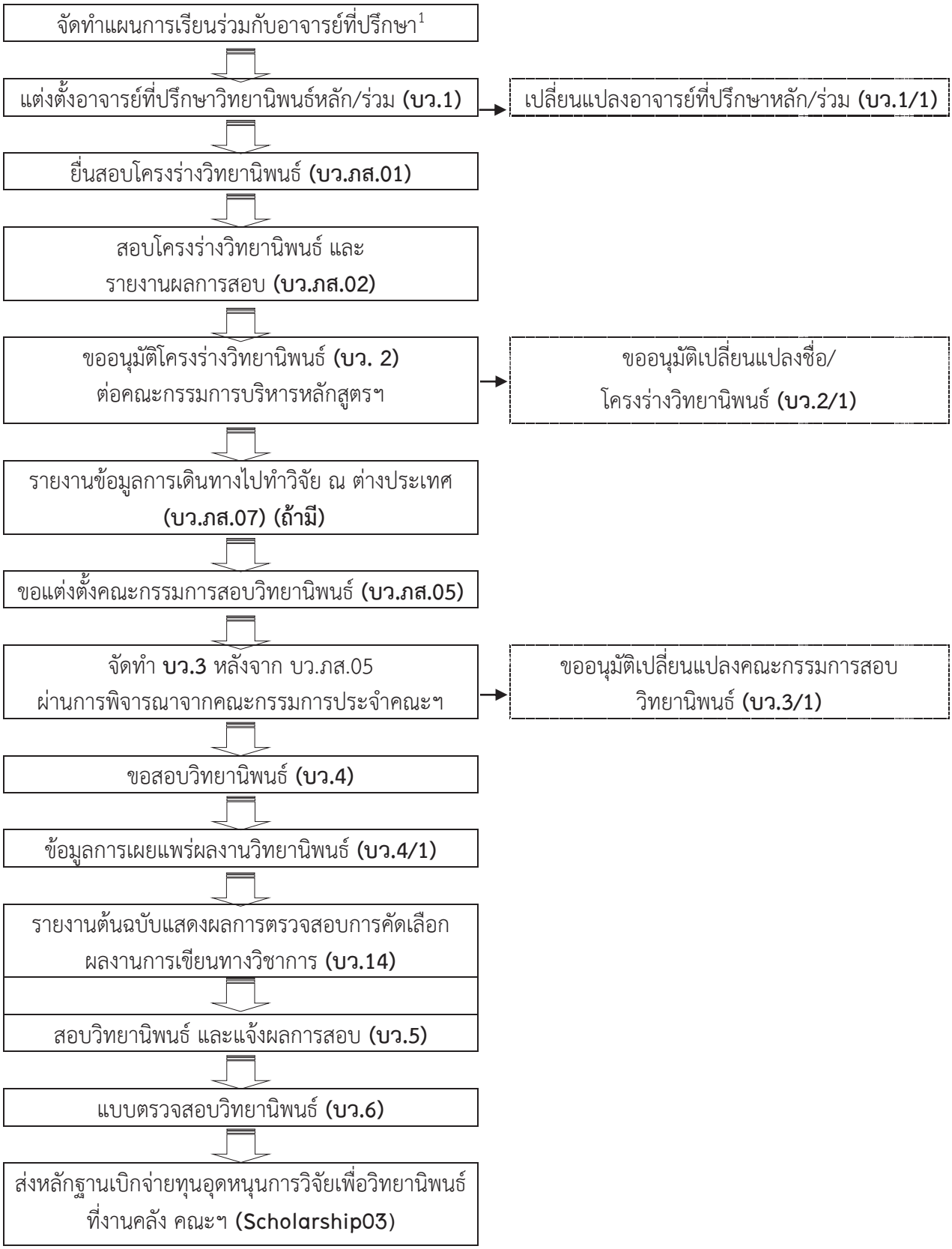
7.1 สอบเทียบหรือสอบผ่านความรู้ภาษาต่างประเทศตามที่บัณฑิตวิทยาลัยกำหนด

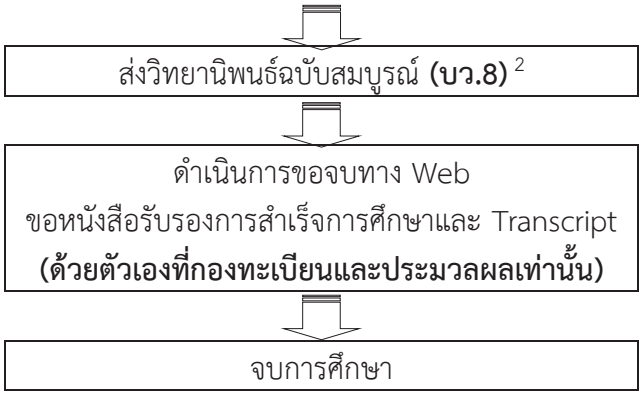
7.2 แผน ก แบบ ก 1 สอบผ่านโครงร่างวิทยานิพนธ์ นำเสนอวิทยานิพนธ์ และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย โดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และผลงานวิทยานิพนธ์จะต้องได้รับการตีพิมพ์ หรือดำเนินการให้ผลงานได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารารวิชาการ หรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ซึ่งคณะกรรมการประจำคณะให้ความเห็นชอบหรือเสนอต่อที่ประชุมวิชาการที่มีรายงานการประชุม (Proceedings)

7.3 แผน ก แบบ ก 2 ศึกษารายวิชาครบตามที่กำหนดในหลักสูตร ได้แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 สอบผ่านโครงร่างวิทยานิพนธ์ นำเสนอวิทยานิพนธ์ และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย โดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และผลงานวิทยานิพนธ์จะต้องได้รับการตีพิมพ์ หรือดำเนินการให้ผลงานได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารารวิชาการ หรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ซึ่งคณะกรรมการประจำคณะให้ความเห็นชอบหรือเสนอต่อที่ประชุมวิชาการที่มีรายงานการประชุม (Proceedings)

7.4 ในกรณีที่เป็นวิทยานิพนธ์ซึ่งเกี่ยวข้องกับสิ่งประดิษฐ์ อาจถือการได้รับการจดทะเบียน สิทธิบัตร และ/หรือ อนุสิทธิบัตร แทนการตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการได้

แผนผังการเรียนระดับปริญญาโท แผน ก





[1]**กรณีที่ยังไม่มีอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก :**

อาจารย์ที่ปรึกษา หมายถึง อาจารย์ที่ภาควิชาหรือประธานหลักสูตรมอบหมาย

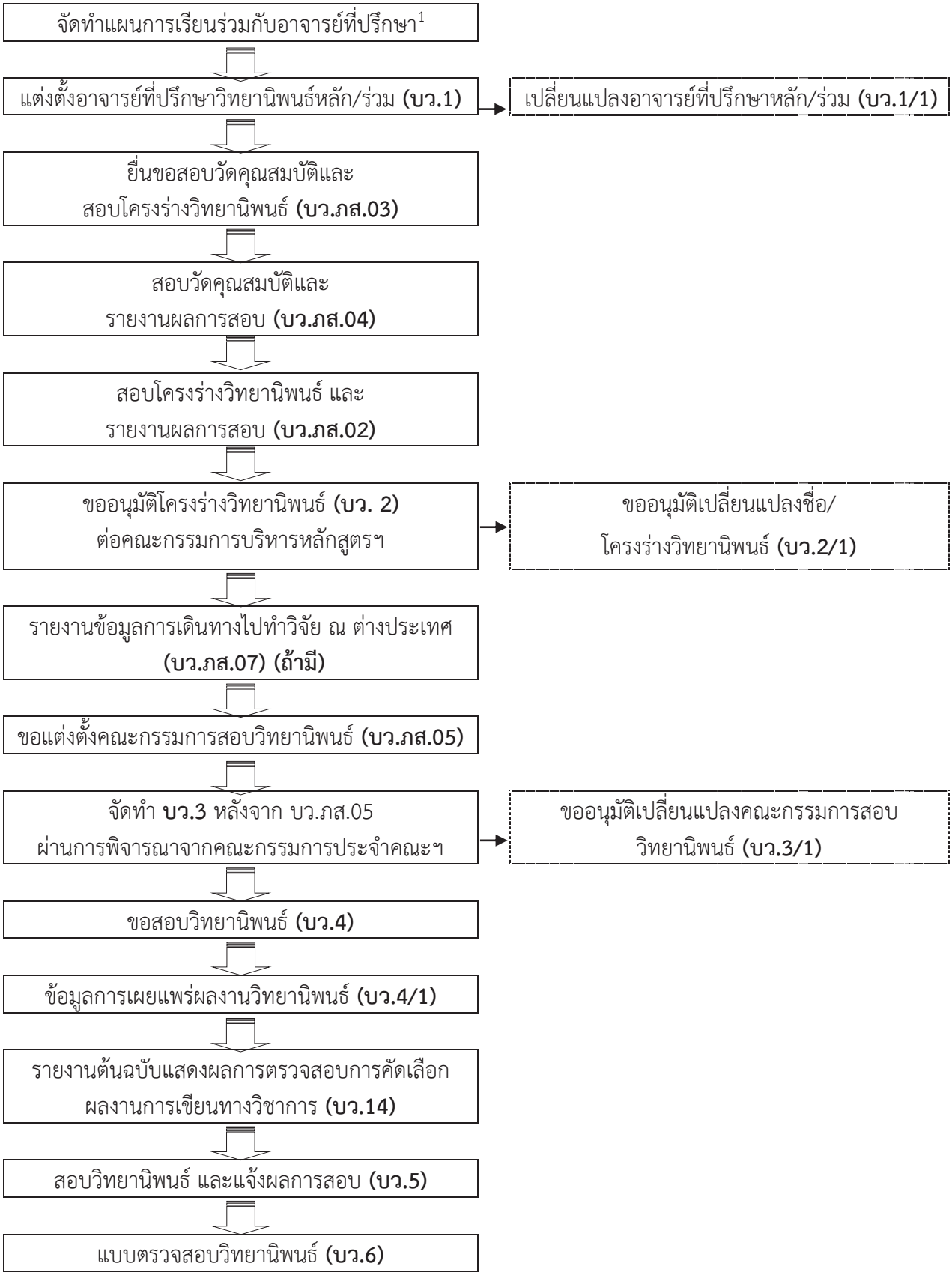
[2]**ส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์**

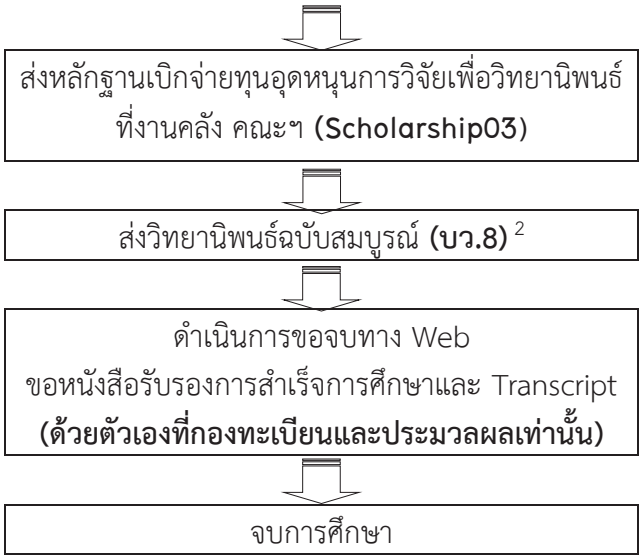
บัณฑิตวิทยาลัย จำนวน 1 เล่ม และงานบริการการศึกษา คณะฯ จำนวน 1 เล่ม

<u>หมายเหตุ</u>

ส่งรายงานความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ (บว.ภส.06) เมื่อลงทะเบียนวิชาวิทยานิพนธ์ ปีการศึกษา ละ 2 ครั้ง **{ เดือนธันวาคม และเดือนพฤษภาคม ของทุกปี}**

แผนผังการเรียนระดับปริญญาเอก





[1]**กรณีที่ยังไม่มีอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก :**

อาจารย์ที่ปรึกษา หมายถึง อาจารย์ที่ภาควิชาหรือประธานหลักสูตรมอบหมาย

[2]**ส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์**

บัณฑิตวิทยาลัย จำนวน 1 เล่ม และงานบริการการศึกษา คณะฯ จำนวน 1 เล่ม

<u>หมายเหตุ</u>

ส่งรายงานความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ (บว.ภส.06) เมื่อลงทะเบียนวิชาวิทยานิพนธ์ ปีการศึกษา ละ 2 ครั้ง **{ เดือนธันวาคม และเดือนพฤษภาคม ของทุกปี}**

ขั้นตอนและแผนผังการเรียนของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

แบบฟอร์ม	กรอบระยะเวลา				หลักเกณฑ์
	ปริญญาโท		ปริญญาเอก		
	แบบ ก 1	แบบ ก 2	แบบ 1	แบบ 2	
ขออนุมัติแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก/ร่วม (บว.1)	ก่อนเปิดภาคการศึกษา หรือ ภายในภาคการศึกษาที่ 1 ของการเข้าศึกษา	ภายในภาคการศึกษาที่ 2 ของการเข้าศึกษา	ก่อนเปิดภาคการศึกษา หรือ ภายในภาคการศึกษาที่ 1 ของการเข้าศึกษา	ภายในภาคการศึกษาที่ 2 ของการเข้าศึกษา	1. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์จะต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นอาจารย์ประจำบัณฑิตวิทยาลัย โดยมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าหรือเป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่า รศ. สาขาวิชานั้น หรือสาขาที่สัมพันธ์กัน ต้องมีผลงานวิจัยที่มิใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา 2. แต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาฯ ก่อนลงทะเบียนวิทยานิพนธ์ 3. กรณีปรับเปลี่ยนหัวข้อโครงร่างวิทยานิพนธ์ สามารถดำเนินการก่อนอนุมัติโครงร่างวิทยานิพนธ์ฯ (บว.2)
แบบขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก/ร่วม (บว.1/1)	ตลอดเวลา				1. เมื่อต้องการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก/ร่วม (ถ้ามี) 2. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ต้องเป็นอาจารย์ประจำ หรือผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก มีวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าหรือเป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่า รศ. สาขาวิชานั้น หรือสาขาที่สัมพันธ์กัน ต้องมีผลงานวิจัยที่มิใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา กรณีที่จำเป็น อาจแต่งตั้งเป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะฯได้ 3. กรณีอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม เป็นบุคคลาภายนอก ต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นอาจารย์ประจำก่อน โดยใช้กรอกแบบฟอร์ม (บว.11/3) -> ผ่านความเห็นชอบหลักสูตร และกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะ

แบบฟอร์ม	กรอบระยะเวลา				หลักเกณฑ์
	ปริญญาโท		ปริญญาเอก		
	แบบ ก 1	แบบ ก 2	แบบ 1	แบบ 2	
แบบขอสอบวัดคุณสมบัติและสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ สำหรับนักศึกษาปริญญาเอก (บว.ภส.03)	-	-	ภายใน 4 ภาคการศึกษา		1. <u>คณะกรรมการสอบวัดคุณสมบัติ</u> ได้รับการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการประจำคณะ มีจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน ประกอบด้วย ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตรเป็นประธาน อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และอาจารย์ประจำเป็นกรรมการ 2. หลักสูตรทาบทามกรรมการสอบ และจัดทำคำสั่งแต่งตั้งฯ 3. คณะกรรมการสอบวัดคุณสมบัติ ภายใน 1 เดือน นับจากวันที่มีคำสั่งแต่งตั้ง - กำหนดรูปแบบการสอบ - ดำเนินการออกข้อสอบ - แจ้งรูปแบบการสอบ วัน เวลาสอบ ขอบเขตเนื้อหาที่สอบ แก่คณะกรรมการสอบวัดคุณสมบัติและนักศึกษาทราบ โดยอาจแจ้งเอกสารอ้างอิงที่ใช้ในการออกข้อสอบ 4. คณะกรรมการสอบวัดคุณสมบัติ รายงานผลสอบ (บว.ภส.04) 5. การสอบวัดคุณสมบัติ สอบผ่าน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 กรณีสอบไม่ผ่าน สอบใหม่ ภายใน 6 เดือน
แบบขอสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ สำหรับปริญญาโท (บว.ภส.01) สำหรับปริญญาเอก (บว.ภส.03)	ภายในภาคการศึกษาที่ 2 ของการเข้าศึกษา		ภายในภาคการศึกษาที่ 5 ของการเข้าศึกษา	ภายในภาคการศึกษาที่ 6 ของการเข้าศึกษา	1. เกณฑ์การสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ คณะฯกำหนดให้สอบก่อน 1 ภาคการศึกษา ตามระเบียบฯ 2. <u>คณะกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์</u> แต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริหารหลักสูตร จำนวนกรรมการไม่น้อยกว่า 3 คน แต่ไม่เกิน 5 คน ประกอบด้วย อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

แบบฟอร์ม	กรอบระยะเวลา				หลักเกณฑ์
	ปริญญาโท		ปริญญาเอก		
	แบบ ก 1	แบบ ก 2	แบบ 1	แบบ 2	
					อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี) อาจารย์ประจำ และหรือผู้ทรงคุณวุฒิ เป็นกรรมการ 3. หลักสูตรทาบทามกรรมการสอบ และจัดทำคำสั่งแต่งตั้งฯ 4. นักศึกษานัดวัน เวลา สถานที่ สอบ แจ้งเจ้าหน้าที่หลักสูตรทราบก่อนสอบโครงร่างฯ ประมาณ 2 สัปดาห์ 6. กรรมการรายงานผลสอบโครงร่างฯ (บว.ภส. 02) ระยะ เวลาแก้ไขต้องไม่เกิน 15 วัน นับจากวันที่สอบโครงร่างฯ
แบบขออนุมัติโครงร่างวิทยานิพนธ์(บว.2)	ไม่เกิน 15 วัน นับจากวันที่สอบโครงร่างฯ				เสนอขออนุมัติโครงร่างฯ พร้อมแนบโครงร่างวิทยานิพนธ์ จำนวน 1 ฉบับ
แบบขออนุมัติเปลี่ยนแปลงชื่อ/โครงร่างวิทยานิพนธ์ (บว.2/1)	ตลอดเวลา				เมื่อนักศึกษาได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ตามแบบ บว.2 เรียบร้อยแล้ว หากภายหลังประสงค์จะ**ขอเปลี่ยนชื่อเรื่องและ/หรือโครงร่างที่ทำวิทยานิพนธ์** ให้นักศึกษายื่นคำร้องได้ตามแบบ บว.2/1 โดยระบุเหตุผลการเปลี่ยนแปลง
แบบฟอร์มรายงานข้อมูลการเดินทางไปทำวิจัย ณ ต่างประเทศ(บว.ภส.07)	ก่อนเดินทาง 1 - 2 สัปดาห์				กรณีนักศึกษาเดินทางไปทำวิจัยต่างประเทศ
แบบขอแต่งตั้งคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ (บว.ภส.05)	ก่อนสอบอย่างน้อย 2 เดือน				1. คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 3 คน แต่ไม่เกิน 5 คน ประกอบด้วย ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัย ซึ่งไม่ได้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ไม่น้อยกว่า 1 คน อาจารย์ประจำซึ่งไม่ได้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ไม่น้อยกว่า 1 คน และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ทั้งนี้อาจ

แบบฟอร์ม	กรอบระยะเวลา				หลักเกณฑ์
	ปริญญาโท		ปริญญาเอก		
	แบบ ก 1	แบบ ก 2	แบบ 1	แบบ 2	
					แต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี) เป็นกรรมการสอบด้วยก็ได้ 2. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี) ต้องไม่เป็นประธานกรรมการสอบ และต้องเข้าฟังการสอบทุกท่าน
แบบขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ (บว.3)	ไม่เกิน 2 สัปดาห์ หลังจากได้รับอนุมัติให้แต่งตั้งกรรมการสอบฯ จากคณะกรรมการประจำคณะฯ				งานบริการฯ อีเมล์แจ้งมติแต่งตั้งกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ให้แก่นักศึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ทราบ
แบบขออนุมัติเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ (บว.3/1)	ก่อนกำหนดวันสอบประมาณ 1 เดือน				เมื่อนักศึกษาได้รับอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ตามแบบ บว.3 เรียบร้อยแล้ว หากภายหลังประสงค์จะ**ขอเปลี่ยนกรรมการสอบวิทยานิพนธ์** ให้นักศึกษายื่นคำร้องได้ตามแบบ บว.3/1
แบบขอสอบวิทยานิพนธ์ (บว.4)	ก่อนสอบอย่างน้อย 1 เดือน				1. นักศึกษา สำรวจวันว่างและนัดกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และส่งวิทยานิพนธ์ให้กรรมการก่อนสอบอย่างน้อย 3 สัปดาห์ 2. **<u>กรณีสาขาวิชาเภสัชศาสตร์</u>** ต้องแนบแบบฟอร์ม Thesis evaluation พร้อมวิทยานิพนธ์ ให้คณะกรรมการสอบฯ
ข้อมูลการเผยแพร่วิทยานิพนธ์ (บว.4/1)	ตลอดเวลา				• ปริญญาโท (แผน ก แบบ ก 1 และ แผน ก แบบ ก 2) - เสนอผลงานทางวิชาการที่มีรายงานการประชุม (Proceedings) หรือ - ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรือ - สิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ซึ่งคณะกรรมการประจำคณะให้ความเห็นชอบ • ปริญญาเอก ตีพิมพ์ผลงานหรือได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ

แบบฟอร์ม	กรอบระยะเวลา				หลักเกณฑ์
	ปริญญาโท		ปริญญาเอก		
	แบบ ก 1	แบบ ก 2	แบบ 1	แบบ 2	
					แบบ 1 จำนวน 2 เรื่อง และ แบบ 2 จำนวน 1 เรื่อง **กรณีที่เป็นวิทยานิพนธ์ซึ่งเกี่ยวข้องกับสิ่งประดิษฐ์ อาจถือการได้รับการจดทะเบียน สิทธิบัตร และ/หรือ อนุสิทธิบัตร แทนการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการได้
รายงานต้นฉบับแสดงผลการตรวจสอบการคัดลอกผลงานการเขียนทางวิชาการ (Originality Report) (บว.14)	ก่อนส่งเล่มวิทยานิพนธ์				หลังจากนักศึกษาตรวจสอบการคัดลอกวิทยานิพนธ์ โปรแกรม Turnitin ให้ส่งรายงาน Originality Report แนบมาพร้อมกับ บว.14
แบบแจ้งผลการสอบวิทยานิพนธ์ (บว.5) แบบขอเปลี่ยนแปลงชื่อวิทยานิพนธ์ตามมติของคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ (บว.5/2)	ภายใน 2 สัปดาห์หลังวันสอบ				1. ประธานกรรมการสอบรายงานผลการสอบ ภายใน 2 สัปดาห์นับจากวันสอบ 2. กรณีสอบครั้งแรกไม่ผ่าน ให้สอบได้อีก 1 ครั้ง ภายในเวลาไม่น้อยกว่า 30 วัน หลังวันสอบครั้งแรก
แบบตรวจวิทยานิพนธ์ (บว.6)	ภายใน 21 วัน นับจากวันที่สอบผ่าน				นำวิทยานิพนธ์ให้เจ้าหน้าที่บัณฑิตวิทยาลัยตรวจสอบรูปแบบการจัดพิมพ์ก่อนเข้าเล่ม ตามรูปแบบที่บัณฑิตวิทยาลัยกำหนด
แบบขอส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์(บว.8)					1. เสนอ บว.8 ให้คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ลงนามในวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ 2. ให้ถือวันสอบวิทยานิพนธ์ผ่านเป็นวันสำเร็จการศึกษา ทั้งนี้ต้องส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ ภายใน 21 วัน นับจากวันที่สอบผ่าน 3. หากไม่ส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ ภายใน 21 วัน นับจากวันที่สอบ

แบบฟอร์ม	กรอบระยะเวลา				หลักเกณฑ์
	ปริญญาโท		ปริญญาเอก		
	แบบ ก 1	แบบ ก 2	แบบ 1	แบบ 2	
					ผ่าน แต่ต้องไม่เกิน 6 เดือนนับจากวันสอบผ่าน ให้ถือวันส่งวิทยานิพนธ์เป็นวันสำเร็จการศึกษา 4. นักศึกษาต้องส่งวิทยานิพนธ์ จำนวน 1 เล่ม ต่อหลักสูตร
แบบรายงานความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ (บว.ภส.06)	เดือนธันวาคม และเดือนพฤษภาคมของทุกปี				เมื่อลงทะเบียนวิชาวิทยานิพนธ์
คำร้อง 1	ตลอดเวลา				ยื่นผลสอบความรู้ภาษาอังกฤษ

สรุปข้อมูล ณ วันที่ 28/7/2559

(สำเนา)

ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เรื่อง แนวปฏิบัติในการสอบระดับบัณฑิตศึกษา

โดยระเบียบมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2556 ข้อ 42.1 - 42.4 ข้อ 49.3 และข้อ 50 - 52 กำหนดให้มีการสอบในระดับบัณฑิตศึกษาและโดยมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย ในคราวประชุมครั้งที่ 6/2556 เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2556 เห็นชอบให้กำหนดแนวปฏิบัติสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาในการสอบระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้

ข้อ 1 การสอบประมวลความรอบรู้ (Comprehensive Examination)

1.1 การสอบประมวลความรอบรู้อาจเป็นแบบข้อเขียนหรือปากเปล่าหรือทั้ง 2 รูปแบบรวมกัน

1.2 นักศึกษามีสิทธิ์สอบประมวลความรอบรู้ได้ เมื่อศึกษารายวิชาที่เกี่ยวข้องตามหลักสูตรกำหนด ดังนี้

(1) นักศึกษาหลักสูตรระดับปริญญาโทแผน ก และนักศึกษาหลักสูตรระดับปริญญาเอกมีสิทธิ์สอบประมวลความรอบรู้ได้เมื่อศึกษารายวิชาครบถ้วนตามหลักสูตรกำหนดแล้ว ยกเว้นวิชาวิทยานิพนธ์

(2) นักศึกษาหลักสูตรระดับปริญญาโท แผน ข มีสิทธิ์สอบประมวลความรอบรู้ได้เมื่อศึกษารายวิชาครบถ้วนตามหลักสูตรกำหนด ยกเว้นวิชาสารนิพนธ์และได้ผลการศึกษาคิดเป็นแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00

1.3 การดำเนินการจัดสอบประมวลความรอบรู้ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรและคณะกรรมการประจำคณะกำหนด

1.4 นักศึกษามีสิทธิ์สอบประมวลความรอบรู้ได้ไม่เกิน 2 ครั้ง ในกรณีที่นักศึกษาสอบครั้งแรกไม่ผ่านให้มีสิทธิ์สอบได้อีกหนึ่งครั้งภายหลังจากการสอบครั้งแรกไม่น้อยกว่า 30 วัน

ข้อ 2 การสอบสารนิพนธ์ (Minor Thesis Defense)

2.1 ก่อนการสอบสารนิพนธ์ให้นักศึกษาจัดทำสารนิพนธ์ตามรูปแบบที่บัณฑิตวิทยาลัยกำหนด

2.2 นักศึกษายื่นคำร้องขอสอบสารนิพนธ์ต่อคณะต้นสังกัดก่อนวันสอบอย่างน้อย 2 สัปดาห์

2.3 นักศึกษาส่งร่างสารนิพนธ์ให้กรรมการสอบสารนิพนธ์ทุกคนอ่านก่อนวันสอบอย่างน้อย 2 สัปดาห์

2.4 ในวันสอบจะต้องมีคณะกรรมการสอบไม่น้อยกว่า 3 คน ซึ่งประกอบด้วยอาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์และอาจารย์ประจำ หรือผู้ทรงคุณวุฒิ จึงจะถือว่าการสอบนั้นมีผลสมบูรณ์

ถ้าคณะกรรมการสอบไม่ครบตามจำนวนดังกล่าวข้างต้น ให้เลื่อนการสอบออกไป ในกรณีที่จำเป็นอาจเปลี่ยนแปลงกรรมการได้ โดยให้คณะแต่งตั้งกรรมการเพิ่มเติม และต้องกำหนดวันสอบครั้งใหม่

2.5 การประเมินผลสารนิพนธ์ ให้ถือมติคณะกรรมการสอบสารนิพนธ์เสียงข้างมาก ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานคณะกรรมการสอบเป็นผู้ชี้ขาด

2.6 ให้ประธานคณะกรรมการสอบแจ้งผลการสอบเป็นลายลักษณ์อักษรต่อคณบดีต้นสังกัดและผู้เข้าสอบภายใน 3 วันทำการนับจากวันสอบ

(1) กรณีสอบผ่านแต่ต้องมีการแก้ไขให้มีบันทึกประเด็นหรือรายการที่ต้องแก้ไขพร้อมทั้งมีการอธิบายชี้แจงให้ผู้เข้าสอบรับทราบ ทั้งนี้ผู้เข้าสอบต้องแก้ไขให้แล้วเสร็จ และให้คณะกรรมการสอบรายงานผลขั้นสุดท้ายต่อบัณฑิตวิทยาลัย

(2) กรณีสอบไม่ผ่าน คณะกรรมการต้องสรุปสาเหตุหลักของการพิจารณาไม่ให้ผ่าน โดยบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานต่อคณบดีต้นสังกัดภายใน 3 วันทำการนับจากวันสอบ และให้คณะแจ้งผลการสอบให้บัณฑิตวิทยาลัยทราบภายใน 15 วัน

2.7 หากนักศึกษาขาดสอบโดยไม่มีเหตุผลสมควรให้ถือว่าสอบไม่ผ่านในการสอบครั้งนั้น

2.8 ให้นักศึกษาส่งสารนิพนธ์ฉบับสมบูรณ์พร้อมข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ต่อคณะต้นสังกัด และให้คณะต้นสังกัดส่งสารนิพนธ์ในรูปแบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ต่อบัณฑิตวิทยาลัย

ข้อ 3 การสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination)

3.1 หลักสูตรเป็นผู้ดำเนินการจัดสอบวัดคุณสมบัติ โดยแจ้งให้บัณฑิตวิทยาลัยทราบรูปแบบขั้นตอนการจัดสอบและการประเมินผลการสอบ

3.2 การสอบวัดคุณสมบัติอาจจะเป็นแบบข้อเขียนหรือปากเปล่า หรือทั้ง 2 รูปแบบรวมกัน

3.3 นักศึกษาปริญญาเอกมีสิทธิ์สอบวัดคุณสมบัติตามที่หลักสูตรกำหนด

3.4 สำหรับนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในหลักสูตรระดับปริญญาโทแผน ก ในสาขาวิชาเดียวกันกับหลักสูตรระดับปริญญาเอก มีสิทธิ์สอบวัดคุณสมบัติได้โดยนักศึกษาหลักสูตรแผน ก แบบ ก 1 จะต้องมีผลงานวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ที่มีศักยภาพที่จะพัฒนาให้เป็นวิทยานิพนธ์ในหลักสูตรระดับปริญญาเอกได้ หรือ ในกรณีที่เป็นนักศึกษาหลักสูตรแผน ก แบบ ก 2 จะต้องศึกษารายวิชามาแล้วไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิตและได้แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.50 โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะ

3.5 ให้หลักสูตรรายงานผลการสอบไปยังบัณฑิตวิทยาลัยภายใน 2 สัปดาห์นับจากวันที่คณะกรรมการประจำคณะให้ความเห็นชอบ

3.6 ในกรณีที่นักศึกษาสอบครั้งแรกไม่ผ่าน ให้มีสิทธิ์สอบได้อีกครั้งหนึ่ง

ข้อ 4 การสอบวิทยานิพนธ์ (Thesis Defense)

4.1 นักศึกษาต้องสอบวัดคุณสมบัติผ่านก่อนการสอบวิทยานิพนธ์

4.2 ก่อนการสอบวิทยานิพนธ์ให้นักศึกษาจัดทำวิทยานิพนธ์ตามรูปแบบที่บัณฑิตวิทยาลัยกำหนด

4.3 นักศึกษายื่นคำร้องขอสอบวิทยานิพนธ์ก่อนวันสอบอย่างน้อย 2 สัปดาห์ ต่อบัณฑิตวิทยาลัยโดยผ่านคณะต้นสังกัด

4.4 นักศึกษาส่งร่างวิทยานิพนธ์ให้กรรมการสอบทุกคนอ่านก่อนวันสอบอย่างน้อย 2 สัปดาห์

4.5 ในวันสอบจะต้องมีคณะกรรมการสอบไม่น้อยกว่า 3 คน ประกอบด้วยประธานคณะกรรมการและกรรมการสอบอีกไม่น้อยกว่า 2 คน จึงจะถือว่าการสอบนั้นมีผลสมบูรณ์

ถ้าคณะกรรมการสอบไม่ครบตามจำนวนดังกล่าวข้างต้น ให้เลื่อนการสอบออกไป ในกรณีที่จำเป็นอาจเปลี่ยนแปลงกรรมการได้ โดยให้คณะแต่งตั้งกรรมการเพิ่มเติมและกำหนดวันสอบครั้งใหม่

4.6 กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ที่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกสามารถส่งผลการประเมินการให้คำแนะนำและข้อเสนอแนะด้วยเอกสาร โดยประธานคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์เป็นผู้นำเสนอผลการประเมินต่อคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ในวันสอบหรืออาจสอบโดยวิธีการใช้เครือข่ายอินเทอร์เน็ต

4.7 ให้ประธานคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์แจ้งผลการสอบเป็นลายลักษณ์อักษรต่อคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยและผู้เข้าสอบภายใน 7 วันทำการนับจากวันสอบ

(1) ผลการสอบวิทยานิพนธ์ “ผ่าน” หรือ “ไม่ผ่าน” ให้ถือมติคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์เสียงข้างมากถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานคณะกรรมการสอบเป็นผู้ชี้ขาด

(2) ในกรณีสอบผ่านแต่ต้องมีการแก้ไขมีบันทึกประเด็นหรือรายการที่ต้องแก้ไขพร้อมทั้งมีการอธิบายชี้แจงให้ผู้เข้าสอบรับทราบ และผู้เข้าสอบต้องแก้ไขให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด

(3) กรณีสอบไม่ผ่าน ประธานคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ต้องสรุปสาเหตุหลักของการพิจารณาไม่ผ่านโดยบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร รายงานต่อคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยโดยให้ผ่านประธานกรรมการบริหารหลักสูตร และคณะกรรมการประจำคณะภายใน 7 วันทำการนับจากวันสอบ

(4) ให้ประธานคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ส่งแบบประเมินผลการสอบวิทยานิพนธ์ไปให้บัณฑิตวิทยาลัยทราบภายใน 7 วัน นับจากวันสอบวิทยานิพนธ์

(5) ในกรณีที่นักศึกษาสอบครั้งแรกไม่ผ่าน ให้มีสิทธิ์สอบได้อีกหนึ่งครั้งหลังจากการสอบครั้งแรกไม่น้อยกว่า 30 วัน

4.8 ให้นักศึกษาปรับปรุงแก้ไขวิทยานิพนธ์ตามมติของคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ แล้วให้จัดทำเป็นรูปเล่มดังนี้

(1) หน้าอนุมัติ (หน้า 2) ให้เสนออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี) และคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ลงนามให้ครบถ้วนทุกคน

(2) หน้ารับรอง (หน้า 3) ให้เสนออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และนักศึกษาลงนาม

(3) หน้ารับรอง (หน้า 4) ให้นักศึกษาลงนาม

(4) จัดทำรูปเล่มและส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ จำนวน 1 เล่ม พร้อมข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 1 ชุด ต่อบัณฑิตวิทยาลัย

(5) หากนักศึกษาขาดสอบโดยไม่มีเหตุผลสมควรให้ถือว่าสอบไม่ผ่านในครั้งนั้น

ทั้งนี้ ให้ถือปฏิบัติตั้งแต่ปีการศึกษา 2556 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 27 มิถุนายน 2556

(ลงชื่อ) ธีระพล ศรีชนะ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ธีระพล ศรีชนะ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวนิรมล สุไลมาน)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

นิรมล/ร่าง/ทาน

เจะมายะ/พิมพ์

สรุประเบียบมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
และประกาศ แนวปฏิบัติต่างๆ

<table>
<tr><th>หัวข้อ</th><th>เกณฑ์</th></tr>
<tr><td>ระยะเวลาการศึกษา</td><td>

ปริญญาโท กำหนดไว้ในหลักสูตร แต่ไม่เกิน 5 ปี
ปริญญาเอก กำหนดไว้ในหลักสูตร -> ฐาน ปริญญาตรี ไม่เกิน 8 ปี
-> ฐาน ปริญญาโท ไม่เกิน 6 ปี

</td></tr>
<tr><td>โครงสร้างหลักสูตร</td><td>
<table>
<tr><th rowspan="3">โครงสร้าง</th><th colspan="6">จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร</th></tr>
<tr><th colspan="2">ปริญญาโท</th><th colspan="4">ปริญญาเอก</th></tr>
<tr><th>ก 1</th><th>ก 2</th><th>1.1</th><th>1.2</th><th>2.1</th><th>2.2</th></tr>
<tr><td>วิทยานิพนธ์</td><td>36</td><td>18</td><td>48</td><td>72</td><td>36</td><td>48</td></tr>
<tr><td>รายวิชา</td><td>-</td><td>12-18</td><td>-</td><td>-</td><td>12</td><td>24</td></tr>
</table>
ปริญญาโท แบบ ก 1 ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์
แบบ ก 2 วิทยานิพนธ์+ศึกษารายวิชา
ปริญญาเอก แบบ 1.1 ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์ (ฐานปริญญาโท)
แบบ 1.2 ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์ (ฐานปริญญาตรี)
แบบ 2.1 วิทยานิพนธ์+ศึกษารายวิชา (ฐานปริญญาโท)
แบบ 2.2 วิทยานิพนธ์+ศึกษารายวิชา (ฐานปริญญาตรี)
</td></tr>
<tr><td>การลงทะเบียนเรียน</td><td>นักศึกษาลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน 15 หน่วยกิต โดยนับหน่วยกิต Credit ไม่นับรวม Audit</td></tr>
<tr><td>ค่าธรรมเนียมการศึกษา กรณีเรียนเกินจากที่หลักสูตรกำหนด</td><td>

ลงทะเบียนรายวิชาวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์ มากกว่า 2 หน่วยกิต (สำหรับนักศึกษาปริญญาโท) และมากกว่า 3 หน่วยกิต (สำหรับนักศึกษาปริญญาเอก) ต้องชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา ในอัตราครึ่งหนึ่งของค่าธรรมเนียมการศึกษาปกติ
ลงทะเบียนรายวิชาวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์ เหลืออยู่ 2 หน่วยกิต (สำหรับนักศึกษาปริญญาโท) และ 3 หน่วยกิต (สำหรับนักศึกษาปริญญาเอก) ต้องชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา ภาคการศึกษาละ 10,000 บาท
มีการลงทะเบียนรายวิชา (Course Work) ต้องชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา ในอัตราครึ่งหนึ่งของค่าธรรมเนียมการศึกษาปกติ

</td></tr>
<tr><td>การรักษาสถานภาพ</td><td>ต้องชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา ในอัตราครึ่งหนึ่งของค่าธรรมเนียมการศึกษาปกติ</td></tr>
<tr><td>การวัดและประเมินผลการศึกษา</td><td>การนับจำนวนหน่วยกิตให้ครบตามหลักสูตรนั้น ให้นับหน่วยกิตจากรายวิชาที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนเพื่อหน่วยกิต และได้ผลการศึกษาเป็นระดับคะแนน A, B^+, B, C^+, C หรือสัญลักษณ์ S หรือสัญลักษณ์ X</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>หัวข้อ</th><th colspan="3">เกณฑ์</th></tr>
<tr><td rowspan="9">เกณฑ์ผ่านภาษาอังกฤษ</td><td>สถาบัน</td><td>ปริญญาโท</td><td>ปริญญาเอก/
ปริญญาโท (นานาชาติ)</td></tr>
<tr><td>PSU-TEP หรือ
CU-TEP</td><td>ภาคปกติ ≥ 65%
ภาคสมทบ ≥ 60%
Reading & Structure
≥ 60%
เฉลี่ย 3 ทักษะ</td><td>เฉลี่ย 3 ทักษะ ≥ 60%</td></tr>
<tr><td>TOEFL (Paper Based)</td><td>ไม่ต่ำกว่า 450 คะแนน
หรือ</td><td>ไม่ต่ำกว่า 500 คะแนน
หรือ</td></tr>
<tr><td>TOEFL (Institutional Testing Program)</td><td>ไม่ต่ำกว่า 450 คะแนน
หรือ</td><td>ไม่ต่ำกว่า 520 คะแนน
หรือ</td></tr>
<tr><td>TOEFL (Computer Based)</td><td>ไม่ต่ำกว่า 133 คะแนน
หรือ</td><td>ไม่ต่ำกว่า 173 คะแนน
หรือ</td></tr>
<tr><td>TOEFL (Internet Based)</td><td>ไม่ต่ำกว่า 45 คะแนน</td><td>ไม่ต่ำกว่า 61 คะแนน</td></tr>
<tr><td>IELTS</td><td>ไม่ต่ำกว่า 4.5 คะแนน</td><td>ไม่ต่ำกว่า 5.0 คะแนน</td></tr>
<tr><td colspan="3">* ผลสอบจากสถาบันอื่นที่บัณฑิตวิทยาลัยรับรอง และสอบมาแล้วไม่เกิน 2 ปี</td></tr>
<tr><td>การสำเร็จการศึกษา</td><td colspan="3">● ลงทะเบียนเรียนครบตามหลักสูตรกำหนด
● สอบวิทยานิพนธ์
● สอบเทียบหรือสอบผ่านความรู้ภาษาต่างประเทศตามที่บัณฑิตวิทยาลัยกำหนด
● กรณี (ปริญญาโท แผน ก แบบ ก 2 และ ปริญญาเอก แบบ 2) ศึกษารายวิชาครบตามที่หลักสูตรกำหนด ได้แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00
● ปริญญาโท (แผน ก แบบ ก 1 และ แผน ก แบบ ก 2)
- เสนอผลงานทางวิชาการที่มีรายงานการประชุม (Proceedings) หรือ
- ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรือ
- สิ่งพิมพ์ทางวิชาการ ซึ่งคณะกรรมการประจำคณะให้ความเห็นชอบ
● ปริญญาเอก
- เขียนวิทยานิพนธ์ภาษาอังกฤษ
- ตีพิมพ์ผลงานหรือได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ แบบ 1 จำนวน 2 เรื่อง และ แบบ 2 จำนวน 1 เรื่อง
- Proceedings ไม่สามารถใช้สำเร็จการศึกษาได้
● วารสารต้องอยู่ในฐานข้อมูลที่ปึนที่ยอมรับระดับชาติและนานาชาติ
● วารสารไม่อยู่ใน Beall's list ตรวจสอบได้ที่</td></tr>
</table>

หัวข้อ	เกณฑ์
	http://scholarlyoa.com/publishers/ **กรณีที่เป็นวิทยานิพนธ์ซึ่งเกี่ยวข้องกับสิ่งประดิษฐ์ อาจถือการได้รับการจดทะเบียน สิทธิบัตร และ/หรือ อนุสิทธิบัตร แทนการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการได้
วันสำเร็จการศึกษา	● ให้ถือวันที่สอบวิทยานิพนธ์ผ่านเป็นวันสำเร็จการศึกษา ทั้งนี้จะต้องส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ต่อบัณฑิตวิทยาลัยได้ภายใน 21 วัน นับจากวันที่สอบวิทยานิพนธ์ผ่าน ● ให้ถือวันที่ส่งวิทยานิพนธ์เป็นวันสำเร็จการศึกษา หากไม่สามารถส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ต่อบัณฑิตวิทยาลัยได้ภายใน 21 วัน นับจากวันที่สอบวิทยานิพนธ์ผ่าน

การดาวน์โหลดแบบฟอร์มวิทยานิพนธ์/คำร้องต่างๆ

1. เข้าเว็บไซต์งานบริการการศึกษา http://service.pharmacy.psu.ac.th/
2. เลือกหัวข้อ “แบบฟอร์ม”

3. กรอกข้อมูลตามแบบฟอร์ม ด้วยการพิมพ์
4. เสนอแบบฟอร์มผ่านประธานหลักสูตร/หัวหน้าภาควิชา ลงนาม ส่งที่เจ้าหน้าที่หลักสูตร
5. หลักสูตรเสนอแบบฟอร์มมายังงานบริการการศึกษา เพื่อเสนอผู้รับมอบอำนาจพิจารณาอนุมัติ
6. งานบริการการศึกษา สำเนาแจ้งนักศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษา และผู้เกี่ยวข้อง

หมายเหตุ บว.4 บว.4/1 บว.4/2 บว.6 บว.8 บว.9 โหลดจากเว็บไซต์บัณฑิตวิทยาลัย

การส่งแบบฟอร์มวิทยานิพนธ์

หลักสูตร/สาขาวิชา	เจ้าหน้าที่หลักสูตร
หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริบาลทางเภสัชกรรม	ส่งที่คุณวราภรณ์ อวะภาค ภาควิชาเภสัชกรรมคลินิก
หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์	ส่งที่คุณปาณิสรา บุญสนอง งานบริการการศึกษา **กำหนดให้ส่งภายในวันที่ 10 ของทุกเดือน**
หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร	ส่งที่คุณกุลธิดา ยงสุวรรณกุล ภาควิชาบริหารเภสัชกิจ
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง (หลักสูตรนานาชาติ)	ส่งที่คุณพงศภรณ์ บัวดี ภาควิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม

ทุนสนับสนุนการศึกษา

ชื่อทุน	จำนวนเงิน		แบบฟอร์ม	ขั้นตอนการส่งแบบฟอร์ม
ทุนค่าธรรมเนียมการศึกษา	ปริญญาโท ปริญญาเอก	60,000 บาท/คน/ปี	ค่าธรรมเนียมการศึกษา	ยื่นใบสมัครฯ ตามประกาศทุนฯ
ทุนผู้ช่วยวิจัย **นักศึกษาจะต้องส่งรายงานผลการปฏิบัติงานประจำทุกวันที่ 24 ของทุกเดือน**	ปริญญาโท ปริญญาเอก	6,000 บาท/เดือน 8,000 บาท/เดือน	ทุนผู้ช่วยวิจัย	ยื่นใบสมัครฯ ตามประกาศทุนฯ
สนับสนุนค่าใช้จ่ายเพื่อไปเสนอผลงานทางวิชาการ			Scholarship01	1. ยื่นแบบฟอร์มฯ พร้อมหลักฐาน ก่อนเดินทาง 2 สัปดาห์ 2. หลังกลับจากนำเสนอผลงาน ให้นำใบเสร็จค่าใช้จ่าย มายื่นที่งานบริการการศึกษา ภายใน 1 สัปดาห์
• นักศึกษาปริญญาโท มีสิทธิ์ขอรับทุน ไม่เกิน 1 ครั้ง ตลอดหลักสูตร • นักศึกษาปริญญาเอก มีสิทธิ์ขอรับทุน ไม่เกิน 2 ครั้ง ตลอดหลักสูตร	ภายในประเทศ	ไม่เกินรายละ 6,000 บาท		
	ต่างประเทศ	ไม่เกินรายละ 10,000 บาท		
เงินรางวัลการเสนอผลงานวิชาการ			Scholarship02	1. ยื่นแบบฟอร์มฯ พร้อมหลักฐาน ก่อนเดินทาง 2 สัปดาห์ 2. หลังกลับจากนำเสนอผลงาน ให้นำ Proceeding มายื่นที่งานบริการฯ ภายใน 1 สัปดาห์
• นักศึกษาปริญญาโท มีสิทธิ์ขอรับทุน ไม่เกิน 1 ครั้ง ตลอดหลักสูตร	ระดับชาติ	Oral 2,000 บาท Poster 1,500 บาท		
• นักศึกษาปริญญาเอก มีสิทธิ์ขอรับทุน ไม่เกิน 2 ครั้ง ตลอดหลักสูตร	ระดับนานาชาติ	Oral 8,000 บาท Poster 6,000 บาท		
ทุนสนับสนุนจากบัณฑิตวิทยาลัย				
ทุนผู้ช่วยสอน *ภาควิชาแจ้งความจำนง ประมาณเดือนกุมภาพันธ์ของทุกปี	ปริญญาโท	ทุนละ 3,000 บาท/เดือน	-	-

ชื่อทุน	จำนวนเงิน		แบบฟอร์ม	ขั้นตอนการส่งแบบฟอร์ม
ทุนสนับสนุนการเดินทางไปทำงานวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ในต่างประเทศ	ปริญญาเอก	ทุนละ 300,000 บาท	-	-
ทุนอุดหนุนการวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์			กรอกข้อมูลผ่านระบบทุนการศึกษา	-
การวิจัยที่เกี่ยวกับการทดลองทางวิทยาศาสตร์/พัฒนาเครื่องมือ/พัฒนานวัตกรรมที่ต้องใช้วัสดุราคาแพง	ปริญญาโท	ไม่เกิน 30,000 บาท (กรณีอนุมัติ บว.2) ไม่เกิน 12,000 บาท (กรณียังไม่อนุมัติ บว.2)		
	ปริญญาเอก	ไม่เกิน 100,000 บาท (กรณีอนุมัติ บว.2) ไม่เกิน 50,000 บาท (กรณียังไม่อนุมัติ บว.2)		
การวิจัยเชิงสำรวจ/ศึกษาเชิงพรรณา/ทดลองทางสังคมศาสตร์	ปริญญาโท	ไม่เกิน 15,000 บาท (กรณีอนุมัติ บว.2) ไม่เกิน 6,000 บาท (กรณียังไม่อนุมัติ บว.2)		
	ปริญญาเอก	ไม่เกิน 56,000 บาท (กรณีอนุมัติ บว.2) ไม่เกิน 28,000 บาท (กรณียังไม่อนุมัติ บว.2)		

แนะนำเว็บไซต์ที่นักศึกษาบัณฑิตศึกษาใหม่ควรรู้

หน่วยงาน/รายละเอียด	เว็บไซต์
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	http://www.pharmacy.psu.ac.th/
บัณฑิตวิทยาลัย ข้อมูลเกี่ยวกับการรับสมัคร หลักสูตร ทุนการศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย ระเบียบ/ประกาศ/คำสั่ง/แนวปฏิบัติต่างๆ	http://www.grad.psu.ac.th/
งานบริการการศึกษา **คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์** ข้อมูลหลักสูตร ทุนการศึกษา แบบฟอร์ม คำถามที่พบบ่อย คู่มือการศึกษา	http://service.pharmacy.psu.ac.th/
กองทะเบียนและประมวล ข้อมูลเกี่ยวกับการลงทะเบียนเรียน ประกาศ/คำสั่ง/แนวปฏิบัติ ปฏิทินการศึกษา	http://reg.psu.ac.th/

หน่วยงาน/รายละเอียด	เว็บไซต์
ระบบสารสนเทศนักศึกษา การลงทะเบียนเรียนของนักศึกษา	https://sis-hatyai2.psu.ac.th/WebRegist2005/Default.aspx
ศูนย์คอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ แนะนำการใช้งานระบบคอมพิวเตอร์และเว็บไซต์ที่นักศึกษาใหม่ควรรู้	http://www.cc.psu.ac.th/
ศูนย์บริการปฏิบัติการทางเภสัชศาสตร์ ให้บริการวิเคราะห์เภสัชภัณฑ์ การศึกษาชีวสมมูลยา การวิเคราะห์อาหาร/เครื่องสำอาง/สมุนไพร การวิเคราะห์จุลชีววิทยา การผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์	http://plsc.pharmacy.psu.ac.th/

แนะนำผู้บริหาร ประธานหลักสูตร เลขาหลักสูตร
และเจ้าหน้าที่หน่วยบัณฑิตศึกษา

ผู้บริหารดูแลงานบัณฑิตศึกษา	
รองศาสตราจารย์ ดร.ภาคภูมิ พาณิชยูปการนันท์ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา โทร : 074-2888-12 เบอร์ภายใน : 8812 อีเมล์ : pharkphoom.p@psu.ac.th	
เจ้าหน้าที่หน่วยบัณฑิตศึกษา งานบริการการศึกษา	
นางสาวปาณิสรา บุญสนอง นักวิชาการอุดมศึกษา โทร : 074-2888-23 เบอร์ภายใน : 8823 อีเมล์ : pornsiri@pharmacy.psu.ac.th, gradpharmacy@gmail.com	
หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก **หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริบาลทางเภสัชกรรม**	
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิพร ภัทรชยากุล ประธานหลักสูตร โทร : 074-2888-71 เบอร์ภายใน : 8871 อีเมล์ : sutthiporn.p@psu.ac.th	
นางสาววราภรณ์ อวะภาค เลขาหลักสูตร โทร : 074-2888-883 เบอร์ภายใน : 8883 อีเมล์ : waraporn.sri@psu.ac.th	

หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชิตชไม โอวาทพารพร ประธานหลักสูตร โทร : 074-2888-35 เบอร์ภายใน : 8835 อีเมล์ : chitchamai.o@psu.ac.th	
นางสาวปาณิสรา บุญสนอง เลขาหลักสูตร โทร : 074-2888-23 เบอร์ภายใน : 8823 อีเมล์ : pornsiri@pharmacy.psu.ac.th, gradpharmacy@gmail.com	

หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร

รองศาสตราจารย์ ดร.สงวน ลือเกียรติบัณฑิต ประธานหลักสูตร โทร : 074-2888-97 เบอร์ภายใน : 8897 อีเมล์ : sanguan.l@psu.ac.th	
นางสาวกุลธิดา ยงสุวรรณกุล เลขาหลักสูตร โทร : 074-2888-907 เบอร์ภายใน : 8907 อีเมล์ : kulthida.y@pharmacy.psu.ac.th	

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง (หลักสูตรนานาชาติ)

รองศาสตราจารย์ ดร.ประภาพร บุญมี ประธานหลักสูตร โทร : 074-2888-42 เบอร์ภายใน : 8842 อีเมล์ : prapaporn.b@psu.ac.th	
นางสาวพงศภรณ์ บัวดี เลขาหลักสูตร โทร : 074-2888-841 เบอร์ภายใน : 8841 อีเมล์ : pongsaporn@pharmacy.psu.ac.th	

หน่วยบัณฑิตศึกษา งานบริการการศึกษา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
โทรศัพท์ 074-28-8823 โทรสาร 074-21-8503
Email : gradpharmacy@gmail.com, pornsiri@pharmacy.psu.ac.th