

โครงการจัดทำหลักสูตรควมระดับปริญญาตรีและปริญญาโท

ที่มาและความสำคัญ

ด้วยมหาวิทยาลัยส่งเสริมการจัดการหลักสูตรร่วม 2 ปริญญาในช่วงเวลาเดียวกันหรือต่อเนื่องกันได้ เพื่อเอื้อประโยชน์ให้นิสิตที่สนใจและมีศักยภาพสูงได้ศึกษา และใช้เวลาในการเรียนได้อย่างคุ้มค่า สามารถสำเร็จการศึกษาได้มากกว่า 1 ปริญญาพร้อมกัน ซึ่งเป็นประโยชน์สำหรับตัวนิสิตเองและประเทศชาติ นอกจากนี้ นิสิตจะมีความรู้ความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาชีพเกษตรกรรมแล้ว ยังมีความรู้และทักษะในศาสตร์อื่นที่เกี่ยวข้อง และส่งเสริมการประกอบอาชีพในอนาคตควบคู่ไปด้วย

ในการนี้ คณะเกษตรศาสตร์ และบัณฑิตวิทยาลัย ได้เสนอร่วมกันจัดการศึกษาร่วม 2 ปริญญา ได้แก่

1. หลักสูตรเกษตรศาสตรบัณฑิต ร่วมกับ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการเกษตรขั้นสูง (คณะเกษตรศาสตร์)
2. หลักสูตรเกษตรศาสตรบัณฑิต ร่วมกับ หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (คณะบริหารธุรกิจเพื่อสังคม)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อผลิตเกษตรกรที่มีความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับวิทยาการเกษตรขั้นสูงหรือบริหารธุรกิจเพื่อสังคมควบคู่ไปด้วย
2. เพื่อให้เกิดกระบวนการเรียนรู้เชิงบูรณาการข้ามศาสตร์หรือบูรณาการในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องเชิงลึก จนนำมาซึ่งความรู้หรือนวัตกรรมใหม่ที่จะเกิดขึ้น

วิธีการดำเนินการ

1. การจัดการหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน

การดำเนินการตามโครงการจะใช้หลักสูตรเกษตรศาสตรบัณฑิต 6 ปี เป็นหลัก ในขณะที่เดียวกันนิสิตเกษตรศาสตร์จะเรียนหรือเทียบโอนรายวิชาของหลักสูตรมหาบัณฑิต ในเวลานอกตารางเรียนของหลักสูตรเกษตรศาสตร์ หรือวันเสาร์-อาทิตย์ และ/หรือภาคการศึกษาพิเศษ ควบคู่ไปด้วย โดยให้สำเร็จการศึกษาทั้ง 2 ปริญญา ภายใน 6 ปี

การจัดการศึกษาทั้ง 2 หลักสูตร จะอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรร่วมที่ประกอบด้วยคณาจารย์จากสองหลักสูตรร่วม โดยมีเงื่อนไขดังนี้

- 1.1. การวัดและประเมินผลการเรียน ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ตามปกติของทั้ง 2 หลักสูตร เอกสารใช้สำหรับการประชุมเท่านั้น
- 1.2. การจัดการเรียนการสอนนั้น นอกจากจะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาตามแผนการศึกษาที่กำหนดไว้ นิสิตจะต้องเข้าร่วมกิจกรรมตามข้อกำหนดของทั้งสองหลักสูตรให้ครบ

- 1.3. ในกรณีที่นิสิตไม่สามารถเรียนได้ตามแผนการศึกษาที่กำหนด นิสิตสามารถหยุดเรียนได้โดยให้แจ้งให้ทั้ง 2 หลักสูตรทราบ ทั้งนี้หน่วยกิตที่ได้ค่าคะแนนแล้วสามารถเก็บสะสมไว้ได้ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒว่าด้วย ระบบคลังหน่วยกิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- 1.4. ในกรณีที่นิสิตไม่สามารถสำเร็จการศึกษาหลักสูตรมหาบัณฑิตได้ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในโครงการ นิสิตสามารถศึกษาต่อได้ในหลักสูตรมหาบัณฑิตต่ออีก 2 ปีการศึกษาหลังจากสำเร็จการศึกษาในหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต
- 1.5. ในกรณีที่นิสิตไม่สามารถศึกษาต่อหรือไม่สามารถสำเร็จการศึกษาหลักสูตรมหาบัณฑิต ได้ภายใน 2 ปีการศึกษาหลังจากสำเร็จการศึกษาในหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต นิสิตสามารถเก็บหน่วยกิตที่ได้ในระบบสะสมหน่วยกิต (Credit Bank) โดยให้เป็นไปตามระเบียบข้อบังคับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒว่าด้วย ระบบคลังหน่วยกิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และสามารถเทียบโอนได้เมื่อสมัครเข้าศึกษาในระบบปกติของมหาวิทยาลัยตาม ข้อบังคับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการเทียบโอนหน่วยกิตและผลการเรียน

2. การรับนิสิตเข้าร่วมโครงการ

นิสิตที่จะเข้าร่วมโครงการจะต้องเป็นนิสิตคณะเภสัชศาสตร์ที่ผ่านการคัดเลือกโดยด้วยระบบ TCAS หรือโครงการพิเศษ โดยจะเริ่มรับผู้เข้าศึกษาในปีการศึกษา 2567

3. การสำเร็จการศึกษา

ผู้ที่สำเร็จการศึกษาตามโครงการการจัดการศึกษาร่วม 2 หลักสูตร ต้องเป็นไปตามระเบียบและเงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาที่กำหนดไว้ของแต่ละหลักสูตร

4. ค่าธรรมเนียมการศึกษา

ค่าธรรมเนียมในการศึกษาของโครงการร่วมฯ ให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เรื่องค่าธรรมเนียมการศึกษาสำหรับหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต และหลักสูตรมหาบัณฑิตของแต่ละหลักสูตร

5. โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต และ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการเภสัชภัณฑ์
(คณะเภสัชศาสตร์)

หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต		หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา วิทยาการเภสัชภัณฑ์	
หมวดวิชา	หน่วยกิต	หมวดวิชา	หน่วยกิต
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	1. หมวดวิชาบังคับ	15
2. หมวดวิชาเฉพาะ	188	2. หมวดวิชาเลือก (ไม่น้อยกว่า)	9
2.1 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานวิชาชีพ	33		
2.2 กลุ่มวิชาชีพ			
- กลุ่มวิชาชีพบังคับรวม	97		
- กลุ่มวิชาชีพบังคับเฉพาะ			
วิชาเอกการบริบาลทางเภสัชกรรม	48		
วิชาเอกเภสัชกรรมอุตสาหกรรม	32		
- กลุ่มวิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า		
วิชาเอกการบริบาลทางเภสัชกรรม	10		
วิชาเอกเภสัชกรรมอุตสาหกรรม	26		
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6	3. วิทยานิพนธ์	12
รวมไม่น้อยกว่า	224	รวมไม่น้อยกว่า	36

หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต ร่วมกับ หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (คณะบริหารธุรกิจเพื่อสังคม)

หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต		หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต	
หมวดวิชา	หน่วยกิต		หน่วยกิต
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	1. หมวดวิชาบังคับ	15
2. หมวดวิชาเฉพาะ	188	2. หมวดวิชาเลือก (ไม่น้อยกว่า)	15
2.1 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานวิชาชีพ	33		
2.2 กลุ่มวิชาชีพ			
- กลุ่มวิชาชีพบังคับรวม	97		
- กลุ่มวิชาชีพบังคับเฉพาะ			
วิชาเอกการบริบาลทางเภสัชกรรม	48		
วิชาเอกเภสัชกรรมอุตสาหกรรม	32		
- กลุ่มวิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า		
วิชาเอกการบริบาลทางเภสัชกรรม	10		
วิชาเอกเภสัชกรรมอุตสาหกรรม	26		
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6	3. สารนิพนธ์	6
รวมไม่น้อยกว่า	224	รวมไม่น้อยกว่า	36

6. วิธีการจัดการศึกษา

ระยะการจัดการศึกษา	คุณสมบัติ
ระยะที่ 1 ชั้นปีที่ 1 การจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรีตามปกติ	นิสิตที่สนใจเข้าร่วมโครงการ
ระยะที่ 2 ในชั้นปีที่ 2-5 ของหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต เป็นการจัดการศึกษาร่วม 2 ปริญญา โดยเทียบโอนรายวิชาหรือจัดการศึกษาภาคบรรยาย และการจัดการศึกษาปริญญานิพนธ์หรือสารนิพนธ์ของหลักสูตรมหาบัณฑิต ในเวลานอกตารางเรียนของหลักสูตรเภสัชศาสตร์ หรือวันเสาร์-อาทิตย์ และ/หรือภาคการศึกษาพิเศษ	นิสิตที่สนใจเข้าร่วมโครงการที่มีคุณสมบัติ - ไม่เคยถูกตัดคะแนนความประพฤติ - GPAX ไม่น้อยกว่า 3.00 ในชั้นปีที่ 1 (กรณีหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต ร่วมกับหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต) - GPAX ไม่น้อยกว่า 3.00 หรือ วิชาของสาขาวิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม สาขาวิชาเภสัชเคมี และสาขาเภสัชเวท เฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 3.00* (กรณีหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการเภสัชภัณฑ์) *คุณสมบัติที่นอกเหนือจากที่กำหนด อยู่ใน การพิจารณาของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาการเภสัชภัณฑ์
ระยะที่ 3 การอนุมัติเพื่อรับปริญญา	นิสิตมีคุณสมบัติครบ และเรียนครบจำนวนหน่วยกิตของหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต และหลักสูตรมหาบัณฑิต

ประกาศรับสมัคร

คณะเภสัชศาสตร์ หลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วท.ม.)	สาขาวิชา วิทยาการเภสัชภัณฑ์	รหัสสาขา 95121	รหัสกลุ่ม 109	เวลาเรียน ในเวลาราชการ/ นอกเวลาราชการ
จำนวนรับ				15
ค่าสมัคร				0
แผนการเรียน				ก

1. คุณสมบัติเฉพาะของผู้มีสิทธิ์สมัครคือ

เป็นนิสิตที่กำลังศึกษาอยู่ระดับปริญญาตรี หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ นิสิตชั้นปีที่ 5 เป็นต้นไป GPAX ไม่น้อยกว่า 3.00 หรือ วิชาของสาขาวิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม สาขาวิชาเภสัชเคมี และสาขาวิชาเภสัชเวท เฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 3.00 คุณสมบัติที่นอกเหนือจากที่กำหนดอยู่ในการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการเภสัชภัณฑ์

2. เอกสารที่ใช้ในการสมัคร

2.1 สำเนาใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) ในระดับปริญญาตรี

2.2 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

2.3 สำเนาบัตรการเปลี่ยนชื่อ/สกุล หรือสำเนาใบทะเบียนสมรส เฉพาะกรณีที่ชื่อ/สกุลในเอกสารการสมัครไม่ตรงกัน

2.5 ผู้สมัครต้องส่งเอกสารการสมัคร ทาง E-Mail : porntipsup@g.swu.ac.th ภายในวันที่ 6 กรกฎาคม 2568

3. รายละเอียดของวิชาที่จะสอบคัดเลือก

ตรวจสอบคุณสมบัติตามเกณฑ์ของหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาการเภสัชภัณฑ์

4. กำหนดการเกี่ยวกับการสอบ

วัน/เดือน/ปี	รายการ	สถานที่
25 มิถุนายน – 6 กรกฎาคม 2568	เปิดรับสมัคร	คณะเภสัชศาสตร์
8 กรกฎาคม 2568	ประกาศรายชื่อผู้ผ่านคุณสมบัติ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

หมายเหตุ:

หากผู้สมัครมีข้อสงสัยเกี่ยวกับข้อมูลหรือปัญหาอื่นๆ ที่ระบุไว้ในระเบียบการฯ ให้ติดต่อ งานวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา คณะเภสัชศาสตร์ Email : porntipsup@g.swu.ac.th โทร.037-395094-5 ต่อ 21518

กำหนดการเกี่ยวกับการทำปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ
กำหนดการวันสุดท้ายสำหรับนิสิตที่ประสงค์จะสำเร็จการศึกษา
ปีการศึกษา 2568 แต่ละภาคเรียน

รายละเอียด	ภาคต้น	ภาคปลาย
• การขออนุมัติการสอบเค้าโครงปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ ภายในเวลาที่กำหนดดังนี้		
วันสุดท้ายของการยื่นแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาฯ (บว 410)	ศ 28 พ.ย. 68	ศ 10 เม.ย. 69
วันสุดท้ายของการยื่นแบบขอแต่งตั้งกรรมการสอบเค้าโครงฯ (บว 411)	ศ 12 ธ.ค. 68	ศ 12 มิ.ย. 69
วันสุดท้ายสอบเค้าโครงฯ	ศ 26 ธ.ค 68	อ 30 มิ.ย. 69
• การขออนุมัติการสอบปากเปล่าปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ ภายในเวลาที่กำหนดดังนี้		
วันสุดท้ายการยื่นแบบขอแต่งตั้งกรรมการสอบปากเปล่าฯ (บว 430)	ศ 12 ธ.ค. 68	ศ 12 มิ.ย. 69
วันสุดท้ายสอบปากเปล่าฯ	ศ 26 ธ.ค 68	อ 30 มิ.ย. 69
• นิสิตต้องส่งเอกสารเกี่ยวกับปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ		
วันสุดท้ายการให้บริการคลินิก i-Thesis	ศ 9 ม.ค. 69	ศ 19 มิ.ย. 69
วันสุดท้ายส่งเอกสารผลการสอบเค้าโครงปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์	ศ 16 ม.ค. 69	ศ 31 ก.ค. 69
วันสุดท้ายส่งเอกสารผลการสอบปากเปล่าปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ	ศ 16 ม.ค. 69	ศ 31 ก.ค. 69
วันสุดท้ายส่งบทความวิจัยที่ตีพิมพ์สำหรับผู้ประสงค์จะสำเร็จการศึกษา	ศ 16 ม.ค. 69	ศ 31 ก.ค. 69

หมายเหตุ : สำหรับนิสิตที่ไม่ใช่รหัสสุดท้าย ถ้าเลยวันที่กำหนดในภาคเรียนนั้นๆ และต้องการสอบเค้าโครงฯหรือสอบปากเปล่าฯ สามารถดำเนินการได้ล่วงหน้าตลอด แต่ไม่เกินวันสุดท้ายของการยื่นแต่งตั้งคณะกรรมการสอบเค้าโครงปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์ ตามที่ปฏิทินของภาคการศึกษาถัดไปกำหนด

ข้อ ๓๕ ปริญญาโท

(๑) นิสิตหลักสูตรปริญญาโท แผน ๑ และหลักสูตรปริญญาเอกทุกแผน ต้องทำปริญญานิพนธ์ตามแนวปฏิบัติ ขั้นตอน รูปแบบและคุณภาพเป็นไปตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย

(๒) นิสิตจะดำเนินการเสนอเค้าโครงปริญญานิพนธ์ ให้เป็นไปดังนี้

(๒.๑) นิสิตหลักสูตรปริญญาโท แผน ๑ เมื่อลงทะเบียนเรียนในมหาวิทยาลัยมาแล้ว ไม่น้อยกว่า ๑ ภาคการศึกษา แต่ไม่เกิน ๕ ภาคการศึกษา

(๒.๒) นิสิตหลักสูตรปริญญาเอก แผน ๑ เมื่อลงทะเบียนเรียนในมหาวิทยาลัยมาแล้ว ไม่น้อยกว่า ๑ ภาคการศึกษาและสอบผ่านการสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination) แต่ไม่เกิน ๕ ภาคการศึกษา

(๒.๓) นิสิตหลักสูตรปริญญาเอก แผน ๒ เมื่อได้ศึกษารายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดในหลักสูตร และได้ค่าคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐ และสอบผ่านการสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination) แต่ไม่เกิน ๗ ภาคการศึกษา

หากนิสิตไม่ดำเนินการสอบเค้าโครงปริญญานิพนธ์ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ ๓๕(๒.๑)(๒.๒) หรือ (๒.๓) เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษาให้บัณฑิตวิทยาลัยบันทึกผลประเมินการทำปริญญานิพนธ์ในภาคการศึกษานั้นเป็นสัญลักษณ์ U ได้ทันที

(๓) บัณฑิตวิทยาลัยจะแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์ที่มีคุณสมบัติดังนี้

(๓.๑) หลักสูตรปริญญาโท แผน ๑ อาจารย์ที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์แบ่งออกเป็น ๒ ประเภท คือ

(๓.๑.๑) อาจารย์ที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์หลัก

๑) เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าหรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์หรือเทียบเท่า และ

๒) มีผลงานทางวิชาการอย่างน้อย ๓ รายการในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง สำหรับอาจารย์บัณฑิตศึกษาที่รับเข้าใหม่อย่างน้อย ๑ รายการภายใน ๒ ปี หรือ ๒ รายการภายใน ๔ ปี ทั้งนี้ออย่างน้อย ๑ รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

(๓.๑.๒) อาจารย์ที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี) ที่เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรหรืออาจารย์ประจำ มีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการเช่นเดียวกับอาจารย์ที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์หลัก หากมีจำนวนมากกว่า ๑ คน จะต้องต่างสาขาวิชา และมีภาระหน้าที่ที่ชัดเจน ไม่ทับซ้อนกับภาระหน้าที่อาจารย์ที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์ท่านอื่น ๆ

สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์ร่วมที่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติหรือนานาชาติหรือผลงานวิชาการเชิงนวัตกรรม ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อปริญญานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า ๕ เรื่อง

หมวด ๗

การขอรับปริญญาและการให้ปริญญา

ข้อ ๓๙ การขอรับปริญญา

(๑) นิสิตที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาให้ยื่นคำร้องขอรับปริญญาตามที่บัณฑิตวิทยาลัยกำหนด

(๒) นิสิตจะขอรับปริญญาได้ต้องมีคุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะครบถ้วน ดังต่อไปนี้
คุณสมบัติทั่วไป

(๒.๑) มีเวลาเรียนที่มหาวิทยาลัยไม่น้อยกว่า ๑ ปีการศึกษา และมีระยะเวลาการศึกษาตามหลักสูตร สำหรับนิสิตในระบบ

(๒.๒) ศึกษารายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร(ถ้ามี) และได้รับระดับคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐ จากระบบ ๔ ระดับคะแนนหรือเทียบเท่า ยกเว้นหลักสูตรปริญญาโทแผน ๑ แบบวิชาการ (ที่ไม่มีศึกษาวิชา) และหลักสูตรปริญญาเอก แผน ๑ (เน้นวิจัย) และบรรลุผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ของหลักสูตรเป็นไปตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับบัณฑิตศึกษา

(๒.๓) ผลประเมินสมรรถภาพทางภาษา (Language Proficiency) ผ่านหรือเป็นไปตามเกณฑ์ที่สภาวิชาการกำหนด

คุณสมบัติเฉพาะของหลักสูตรปริญญาโท แผน ๑ แบบวิชาการ

(๒.๔) ปริญญานิพนธ์ตามมาตรฐานของมหาวิทยาลัย และสอบผ่านการสอบปากเปล่า ปริญญานิพนธ์ขั้นสุดท้าย จนบรรลุผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ของหลักสูตรตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับบัณฑิตศึกษา สำหรับการสอบปากเปล่าให้ดำเนินการโดยคณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งจากมหาวิทยาลัย ซึ่งมีองค์ประกอบตามข้อ ๓๕ (๕.๑) และต้องเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้

(๒.๕) ผลงานปริญญานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของปริญญานิพนธ์ได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการเผยแพร่ให้เป็นไปตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัยฉบับปัจจุบัน และวันที่ส่งผลงานมาบัณฑิตวิทยาลัยมีคุณภาพตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัยฉบับปัจจุบัน ทั้งนี้หลักสูตรสามารถกำหนดเกณฑ์มาตรฐานดังกล่าวที่เหนือกว่าเกณฑ์มาตรฐานได้ แต่ต้องระบุในเอกสารของหลักสูตรและไม่ขัดกับข้อบังคับฉบับนี้หรือประกาศบัณฑิตวิทยาลัยฉบับปัจจุบัน

รายวิชาที่ได้รับการยกเว้นเข้าเรียนในชั้นเรียน ชื่อ-สกุล รหัสประจำตัวนิสิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	หมายเหตุ	หน่วยกิต	เกรด	เกรดเฉลี่ย
หมวดวิชาบังคับ (เทียบโอนชั่วโมงเรียน)			เทียบโอนรายวิชาในหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต โดยเรียนรู้เพิ่มเติม ผ่านระบบ E-learning หรือการเรียนนอกเวลา ในสาระสำคัญของรายวิชาในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาที่ขาดไป และสอบเทียบเกรดใหม่			3.00 ขึ้นไป
ชุดวิชาที่ 1 การพัฒนาเภสัชภัณฑ์จากธรรมชาติ						
ภภม701	การพัฒนาเภสัชภัณฑ์	3(3-0-6)	ภภว241 เภสัชเวท	3(3-0-6)		เลือกแบบใด แบบหนึ่ง
			ภทท221 เทคโนโลยีเภสัชกรรม 1	3(3-0-6)		
			ภภค331 การควบคุมคุณภาพยาและสมุนไพร 1	3(2-3-4)		
			หรือ	5(3-6-6)		
			ภสภ503 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ยา			
ภภม711	การค้นพบยาจากธรรมชาติ		ภภว341 เภสัชเวทในงานเภสัชกรรม 1	2(1-3-2)		เลือกแบบใด แบบหนึ่ง
			ภภว342 เภสัชเวทในงานเภสัชกรรม 2	2(1-3-2)		
		2(1-3-2)	หรือ			
			ภสภ403 การค้นหาและพัฒนาายาใหม่	2(2-0-4)		
			ภภว242 ปฏิบัติการเภสัชเวท	1(0-3-0)		
ชุดวิชาที่ 2 การผลิต ควบคุมคุณภาพ และประกันคุณภาพเภสัชภัณฑ์						
ภภม712	การพัฒนาตำรับเภสัชภัณฑ์	2(1-3-2)	ภทท322 ปฏิบัติการเทคโนโลยีเภสัชกรรม 1	1(0-3-0)		
			ภทท323 เทคโนโลยีเภสัชกรรม 2	2(2-0-3)		
			ภทท324 ปฏิบัติการเทคโนโลยีเภสัชกรรม 2	1(0-3-0)		
ภภม713	การควบคุมและประกันคุณภาพเภสัชภัณฑ์	2(1-3-2)	ภภค332 การควบคุมคุณภาพยาและสมุนไพร 2	3(2-3-4)		
ชุดวิชาที่ 3 วิจัยและสถิติทางวิทยาการเภสัชภัณฑ์ (ทุกรายวิชาในชุดวิชานี้ต้องศึกษาเพิ่มเติมตามข้อกำหนดของหลักสูตร)						

ภม702	ระเบียบวิธีวิจัยและสถิติทางวิทยาการเกษตร	2(2-0-4)	ภส281 สถิติทางเกษตรศาสตร์ ภส402 ระเบียบวิธีวิจัยด้านวิทยาศาสตร์เกษตรกรรม	2(2-0-4) 2(2-0-4)		เรียนตามปกติ เอาเกรดใหม่ ป. โท
ภม703	สัมมนาทางวิทยาการเกษตร	1(0-2-1)	ภส505 สัมมนาทางเกษตรศาสตร์ 1 ภส506 สัมมนาทางเกษตรศาสตร์ 2	1(0-2-1) 1(0-2-1)		นำเสนอ 1 ครั้ง เอาเกรดใหม่ ป. โท
ภม708	หัวข้อพิเศษทางวิทยาการเกษตร	3(0-6-3)	ภส507 โครงการวิจัยทางเกษตรศาสตร์ 1 (ให้ศึกษาเพิ่มเติมตามคำแนะนำของผู้ประสานงานรายวิชา เทียบเท่าวิชา ปฏิบัติการ 1 หน่วยกิต)	2(0-6-12)		นำเสนอ 1 ครั้ง เอาเกรดใหม่ ป. โท
หมวด วิชาเลือก (เลือกเทียบโอนชั่วโมงเรียนได้อิสระ)* เลือกจากชุดวิชาที่ 1-4 (ชุดวิชา A = 5 หน่วยกิต) 1 ชุดวิชา, เลือกจากชุดวิชาที่ 5-8 (ชุดวิชา B = 4 หน่วยกิต) 1 ชุดวิชา						
ชุดวิชาที่ 1 การพิสูจน์เอกลักษณ์และประเมินคุณภาพสมุนไพร						
ภว741	พฤกษเคมี	3(2-3-4)	ภว541 พฤกษเคมี	3(2-2-5)		
ภว742	เทคโนโลยีการประเมินและพัฒนาคุณภาพ สมุนไพร	2(1-3-2)	ภว341 เกษตรเทคโนโลยีในงานเกษตรกรรม 1	2(1-3-2)		
ชุดวิชาที่ 2 อาหารพื้นบ้าน						
ภว743	พฤกษศาสตร์พื้นบ้าน	3(2-3-4)	ภว545 ยาเตรียมสมุนไพร (ให้ศึกษาเพิ่มเติมตามคำแนะนำของผู้ประสานงานรายวิชา เทียบเท่าวิชา บรรยาย 1 หน่วยกิต)	2(1-2-3)		
ภว747	ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากสมุนไพร	2(2-0-4)	ภว544 สมุนไพรและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	2(2-0-4)		
ชุดวิชาที่ 3 ฤทธิ์ทางชีวภาพของสมุนไพร						
ภว744	การตรวจกรองฤทธิ์ทางชีวภาพของผลิตภัณฑ์ ธรรมชาติ	3(2-3-4)	ภว542 การประเมินผลทางชีวภาพของผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ (ให้ศึกษาเพิ่มเติมตามคำแนะนำของผู้ประสานงานรายวิชา เทียบเท่าวิชา บรรยาย 1 หน่วยกิต)	2(1-3-2)		

ภกว745	พฤษภำบ้ำด	2(2-0-4)	ภกว241 เภลัซเวท	3(3-0-6)		
ชุดวิชาที่ 4 ชีววิทยาของเซลล์และการทดสอบในเซลล์						
ภกว748	ชีววิทยาของเซลล์	2(2-0-4)	ภขภ271 ชีวเภลัซศาสตร์ 1 ภขภ272 ชีวเภลัซศาสตร์ 2 ภขภ371 ชีวเภลัซศาสตร์ 3	4(3-3-6) 4(3-3-6) 3(3-0-6)		
ภทภ723	การทดสอบในเซลล์เพื่อกันหายาใหม่	3(2-3-4)	-			
ชุดวิชาที่ 5 การพัฒนาตำรับยาและระบบนำส่งยา						
ภทภ721	การพัฒนาตำรับยารูปแบบของแข็ง	2(1-3-2)	ภทภ323 เทคโนโลยีเภลัซกรรม 3 ภทภ323 ปฏิบัติการเทคโนโลยีเภลัซกรรม 3	2(2-0-4) 1(0-3-0)		เลือกแบบใด แบบหนึ่ง
			หรือ ภทภ522 การพัฒนาตำรับยารูปแบบของแข็ง	2(1-3-2)		
ภทภ724	พัฒนาระบบนำส่งยา	2(1-3-2)	ภทภ521 นวัตกรรมการนำส่งยา	2(2-0-4)		
ชุดวิชาที่ 6 การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติเพื่อสุขภาพและความงาม						
ภกว746	สมุนไพรเพื่อสุขภาพและความงาม	2(1-3-2)	ภทภ524 วิทยาการเครื่องสำอาง	2(1-3-2)		
ภทภ722	เทคโนโลยีเครื่องสำอาง	2(1-3-2)	ภทภ525 การพัฒนาตำรับเครื่องสำอาง	2(1-3-2)		
ชุดวิชาที่ 7 น้ำมันหอมระเหยและสუნธบำบัด						
ภกค731	น้ำมันหอมระเหยจากพันธุ์ไม้หอม	2(1-3-2)	-			
ภกค734	สუნธบำบัด	2(1-3-2)	-			
ชุดวิชาที่ 8 การประยุกต์ใช้เครื่องมือในการวิเคราะห์เภลัซภัณฑ์						
ภกค732	การประยุกต์สเปคโตรสโคปีในงานวิเคราะห์เภลัซภัณฑ์	2(1-3-2)	ภกค532 การพัฒนาวิธีวิเคราะห์ (ให้ศึกษาเพิ่มเติมตามคำแนะนำของผู้ประสานงานรายวิชาให้ครบถ้วนตามผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา)	3(2-3-4)		

ภค733	การประยุกต์โครมาโทกราฟีในงานวิเคราะห์เภสัชภัณฑ์	2(1-3-2)	ภค531 หลักการใช้เครื่องมือด้านวิเคราะห์ (ให้ศึกษาเพิ่มเติมตามคำแนะนำของผู้ประสานงานรายวิชาให้ครบถ้วนตามผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา)	3(2-3-4)		
-------	---	----------	---	----------	--	--

ชี้แจง การทำ **senior project** กับ ปริญญาโท

หัวข้อ	Senior Project	ปริญญาโท
หัวข้อ senior project / ปริญญาโท	เป็นส่วนหนึ่งของปริญญาโท	เหมือนกันหรือเป็นส่วนขยายจาก senior project
การแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษา	ปี 5 เทอม1	ปี 5 เทอม 1 หรือเทอม 2 ก่อนสอบ proposal
การสอบเค้าโครงฯ	ปี 5 เทอม 1 (รูปแบบ senior project)	ปี 5 เทอม 2 (สอบ 3 บท ตามเงื่อนไขบัณฑิตวิทยาลัย)
การตีพิมพ์ผลงานวิจัย	ไม่ได้กำหนด	หลังจากสอบ proposal
การสอบปากเปล่าปริญญาโท	ปี 5 เทอม 2	หลังจากสอบ proposal อย่างน้อย 1 ภาคการศึกษา มีผลสอบ SWU SET ระดับ B2 หรือ สอบผ่านสมิท ภาพทางภาษา ของบัณฑิตวิทยาลัย หรือ เรียนและสอบผ่านตามเงื่อนไขของบัณฑิตวิทยาลัย หรือ ผลสอบภาษาอังกฤษตามมาตรฐานที่บัณฑิตวิทยาลัยกำหนด GPA 3.00 มีผลงานตีพิมพ์ ตามเงื่อนไขตามประกาศของหลักสูตร